



Ministerio de Salud Pública

Indicadores Básicos de Salud

UNO



Centro Nacional de

EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al Servicio





Ministerio de Salud Pública

Presentación

Desde 1,985 se han estado publicando los Indicadores Básicos de Salud en Guatemala, ahora les presentamos la versión 2,005, siendo esta una publicación del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, bajo la responsabilidad del **Centro Nacional de Epidemiología**.

La generación, procesamiento y análisis de la información técnica relacionada a las condiciones de salud son esenciales para la rectoría del sector salud, en particular para la formulación de políticas de salud, la reorganización de los servicios de salud, la promoción de salud, prevención y control de las enfermedades, la programación, la evaluación de intervenciones y la movilización de recursos.

El conjunto de estos Indicadores Básicos de Salud, constituye un componente fundamental de la información técnica en salud y responde a la necesidad de información específica del país para su utilización por organismos nacionales e internacionales, estudiantes, investigadores y trabajadores de salud.

Los Indicadores se presentan para el país en general y desagregados acorde a la estructura funcional del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala, basados en fuentes oficiales y del Sistema de Información Gerencial de Salud ~SIGSA~ así como de otras instancias del Gobierno de la República de Guatemala.

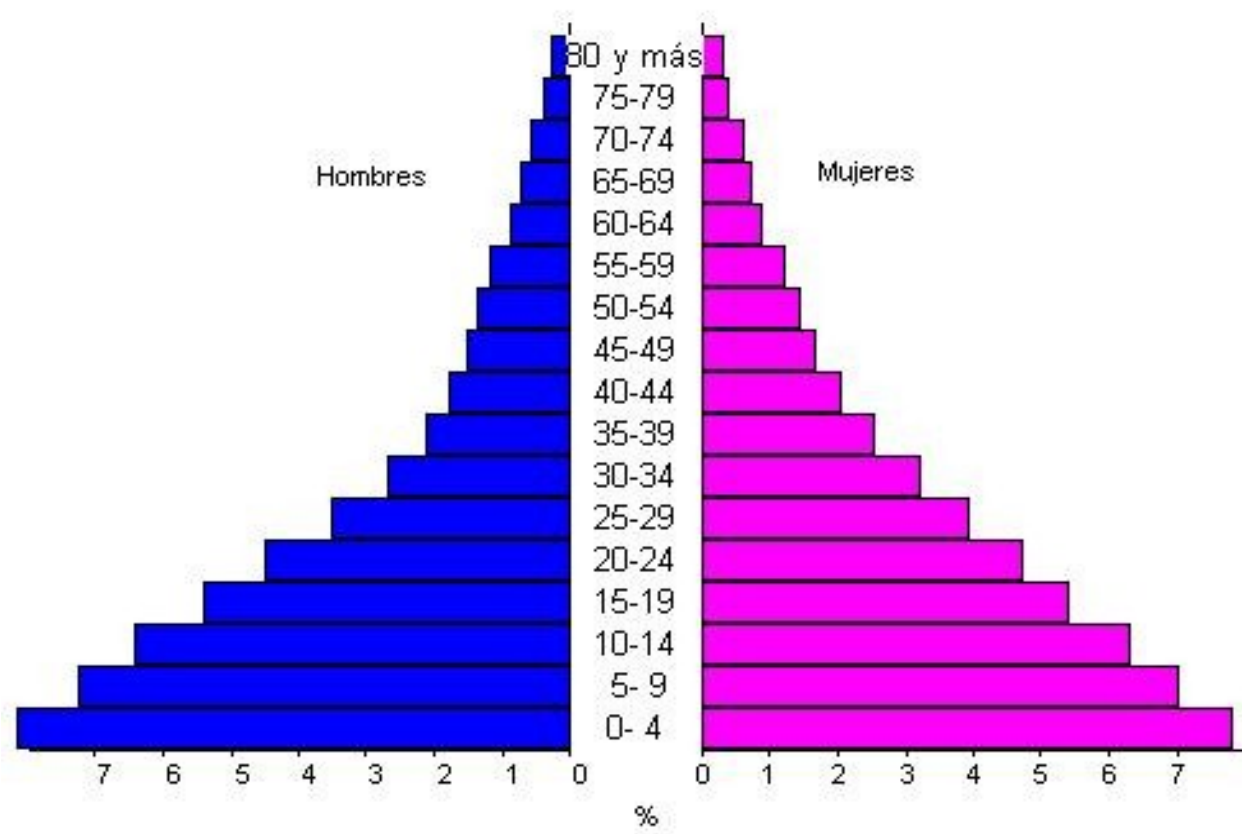
Confiamos en que la relevancia de esta información estratégica, contribuirá al reconocimiento de las diferencias existentes en las condiciones de salud y en la cobertura y en la calidad de servicios, para permitir la adopción de medidas tendentes a mejorar la atención de salud de los guatemaltecos.

Centro Nacional de Epidemiología



INDICADOR	VALOR	AÑO REF.	FUENTE
Población total año 2005	12,700,611	2,005	INE-Proyec.Pob Censo 2002
~ Mujeres	6,490,075	2,005	INE-Proyec.Pob Censo 2002
~ Hombres	6,210,536	2,005	INE-Proyec.Pob Censo 2002
Crecimiento demográfico anual	2.0	2,005	AREAS SALUD
Tasa Global de Fecundidad Urbana	3.4	2,002	ENSMI 99/2002
Tasa Global de Fecundidad Rural	5.2	2,002	ENSMI 99/2002
Tasa Global de Fecundidad	4.4	2,002	ENSMI 99/2002
% Población urbana	46.1	2,002	CENSO INE
% Población Indígena	41.0	2,002	CENSO INE
PIB (millones)	Q. 241,596.00	2,005	SEGEPLAN
% Población en pobreza no extrema	56.0	2,000	ENCOVI / INE-SEGEPLAN-URL
% Población en extrema pobreza	16.0	2,000	ENCOVI / INE-SEGEPLAN-URL
% de Pobreza a nivel Urbano	18.0	2,000	INE
% de Pobreza a nivel Rural	82.0	2,000	INE
% Pobreza total en población Indígena	56.0	2,000	INE
% Pobreza total en población No Indígena	44.0	2,000	INE
% Hogares satisfechos con Agua Rural	76.5	1,999	ENIGFAM 1999
% Hogares satisfechos con Agua Urbana	89.6	1,999	ENIGFAM 1999
Indice de alfabetización	74.81	2,005	CONALFA

PIRAMIDE POBLACIONAL 2005
REPUBLICA DE GUATEMALA



De acuerdo a los indicadores de Friz (304), Sundbarg (95 – 25) y Burgdöfer (27 – 10), la población de la República de Guatemala, se considera como una Población Joven de carácter Progresivo.

		1	2	3	4	5	6	7	8
Código	Areas de Salud	Población	Nacidos Vivos	Tasa de Natalidad	Mortalidad General	Total de Defunciones	Crecimiento Vegetativo	Tasa de Fecundidad	% de Pob. Urbana
20	Guatemala Central	961,981	25,359	26.36	9.07	8,724	1.0	51.95	80.00
21	Guatemala Nor Occidente	691,915	15,210	21.98	2.28	1,576	0.7	31.84	N.D.
22	Guatemala Nor Oriente	392,188	8,268	21.08	7.97	3,126	1.3	51.81	N.D.
23	Guatemala Sur	775,316	15,335	19.78	3.68	2,850	1.5	55.72	73.97
24	El Progreso	145,302	3,639	25.04	6.25	908	1.6	69.38	35.33
25	Sacatepéquez	277,518	7,064	25.45	5.50	1,527	1.8	70.35	80.20
26	Chimaltenango	515,832	15,445	29.94	4.98	2,568	2.4	99.15	46.00
27	Escuintla	609,479	16,144	26.49	6.51	3,966	1.1	55.85	45.32
28	Santa Rosa	315,770	8,921	28.25	5.84	1,844	2.1	84.36	26.00
29	Huehuetenánigo	973,555	11,008	11.31	1.93	1,877	2.8	103.99	23.00
30	El Quiché	575,143	11,912	20.71	4.12	2,371	2.2	90.17	19.99
31	Totonicapan	394,567	19,789	50.15	9.93	3,917	2.1	85.98	21.97
32	Sololá	362,150	16,032	44.27	7.91	2,865	2.1	85.89	48.80
33	Quetzaltenango	690,057	7,657	11.10	2.23	1,542	1.9	75.12	45.00
34	San Marcos	887,947	30,743	34.62	5.66	5,022	2.7	106.88	20.00
35	Retalhuleu	266,286	33,309	125.09	14.70	3,914	2.2	87.67	30.00
36	Suchitepéquez	449,063	21,082	46.95	7.11	3,191	1.7	74.45	30.00
37	Jalapa	272,454	7,559	27.74	4.48	1,220	1.9	82.05	32.00
38	Jutiapa	400,847	30,910	77.11	11.22	4,498	2.0	84.51	22.10
39	Izabal	355,935	3,660	10.28	1.91	679	1.9	79.49	29.14
40	Zacapa	207,149	4,684	22.61	2.97	616	1.8	76.20	30.00
41	Chiquimula	328,247	5,006	15.25	1.57	516	2.6	105.87	25.80
42	Alta Verapaz	923,427	10,386	11.25	2.10	1,935	2.6	105.87	21.00
43	Baja Verapaz	236,419	5,636	23.84	5.81	1,373	2.5	99.09	41.14
44	Petén Norte	150,851	11,024	73.08	13.24	1,998	1.7	73.32	61.09
45	Petén Sur Oriente	170,149	8,801	51.73	9.31	1,584	2.2	87.74	30.55
46	Petén Sur Occidente	168,209	12,112	72.01	14.51	2,440	2.2	90.48	30.55
47	Ixcán	75,033	2,769	36.90	3.76	282	2.9	116.82	9.85
48	Ixil	127,822	4,088	31.98	4.26	545	2.6	105.48	33.17
Total País		12,700,611	374,004	29.45	5.59	70,950	2.0	79.44	37.48

A-1: 2,005 PROYECCIONES CENSO DE 2,002 INE

A-2, A-5, A-8: 2,005 REPORTES AREAS DE SALUD

A-3, A-4: CALCULOS CENTRO NACIONAL EPIDEMIOLOGIA / DATOS INE 2,005: TASA EXPI

A-6 2,005 CALCULOS VIGEPI / INE

A-7 2,005 TASA X 1000 MUJERES EN EDAD FERTIL

NOTA: EN EL TOTAL DE DATOS DE NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES SE INCLUYEN LOS NOTIFICADOS COMO SITIO IGNORADO DE OCURRENCIA.

			2			3	4	5	6	7	
Código	Areas de Salud	Población Migrante	Indice de Analfabetismo			Extensión Territorial	Densidad Poblacional	% población Indígena	Altitud sobre el nivel del mar	Población por sexo	
			Hombres	Mujeres	Total					Masculina	Femenina
20	Guatemala Central	13,248	3.35	5.89	4.71	228	4,219	5.67	1,502	455,541	506,440
21	Guatemala Nor Occidente	N.D.	9.50	17.01	13.43	653	1,060	29.54	1,550	337,684	354,231
22	Guatemala Nor Oriente	6,512	12.55	17.28	14.98	785	500	56.47	1,739	195,553	196,635
23	Guatemala Sur	6,996	7.00	11.61	9.40	604	1,284	4.58	1,190	382,835	392,481
24	El Progreso	N.D.	21.67	21.70	21.68	1,922	76	0.77	517	71,154	74,148
25	Sacatepéquez	2,100	10.31	20.19	15.40	465	597	42.00	1,530	136,880	140,638
26	Chimaltenango	24,174	18.25	26.07	22.33	1,979	261	78.73	1,800	253,085	262,747
27	Escuintla	24,677	17.93	22.80	20.36	4,384	139	6.31	347	307,672	301,807
28	Santa Rosa	21,969	25.13	28.29	26.76	2,995	105	5.67	893	155,884	159,886
29	Huehuetenánigo	46,731	30.71	41.72	36.82	7,400	132	65	1,902	460,293	513,262
30	El Quiché	224,434	39.90	56.78	49.08	4,490	128	96.5	2,021	275,876	299,267
31	Totonicapan	15,809	25.26	38.92	32.82	1,101	358	98.29	2,495	186,842	207,725
32	Sololá	11,953	30.17	42.49	36.51	1,061	341	96.18	2,114	179,022	183,128
33	Quetzaltenango	42,829	17.47	27.18	22.69	1,951	354	44.19	2,333	331,404	358,653
34	San Marcos	162,750	21.50	32.98	27.48	3,791	234	65.01	2,398	435,770	452,177
35	Retalhuleu	2,632	18.63	27.41	23.20	1,856	143	20.78	239	130,974	135,312
36	Suchitepéquez	44,906	22.75	34.60	28.90	2,510	179	47.05	371	220,717	228,346
37	Jalapa	6,800	29.76	36.88	33.56	2,063	132	10.85	1,362	132,019	140,435
38	Jutiapa	24,050	28.26	32.21	30.34	3,192	126	2.73	906	197,073	203,774
39	Izabal	33,466	25.19	28.71	26.99	9,039	39	28.07	1	176,708	179,227
40	Zacapa	24,000	26.69	26.57	26.63	2,690	77	4.2	185	100,216	106,933
41	Chiquimula	10,657	38.42	37.93	38.16	2,396	137	16.67	424	158,513	169,734
42	Alta Verapaz	N.D.	33.37	50.31	41.98	8,686	106	92.85	1,317	460,885	462,542
43	Baja Verapaz	32,320	32.61	43.54	38.46	3,124	76	58.24	940	114,118	122,301
44	Petén Norte	5,853	14.76	17.46	16.06	17,677	9	11.75	127	78,131	72,720
45	Petén Sur Oriente	3,003	23.83	27.96	25.85	9,816	17	36.6	510	86,339	83,810
46	Petén Sur Occidente	13,523	27.04	35.30	30.92	10,000	17	39	125	88,144	80,065
47	Ixcán	948	20.90	32.02	26.30	1,575	48	76.99	93	38,314	36,719
48	Ixil	7,480	40.33	58.63	49.93	1,512	85	93.79	608	62,890	64,932
Total País		813,820	20.88	29.09	25.19	108,589	117	45.73	-	6,210,536	6,490,075

B-1: 2,005 REPORTE AREAS DE SALUD

B-2: 2,005 PROCESOS DE ALFABETIZACION, CONALFA

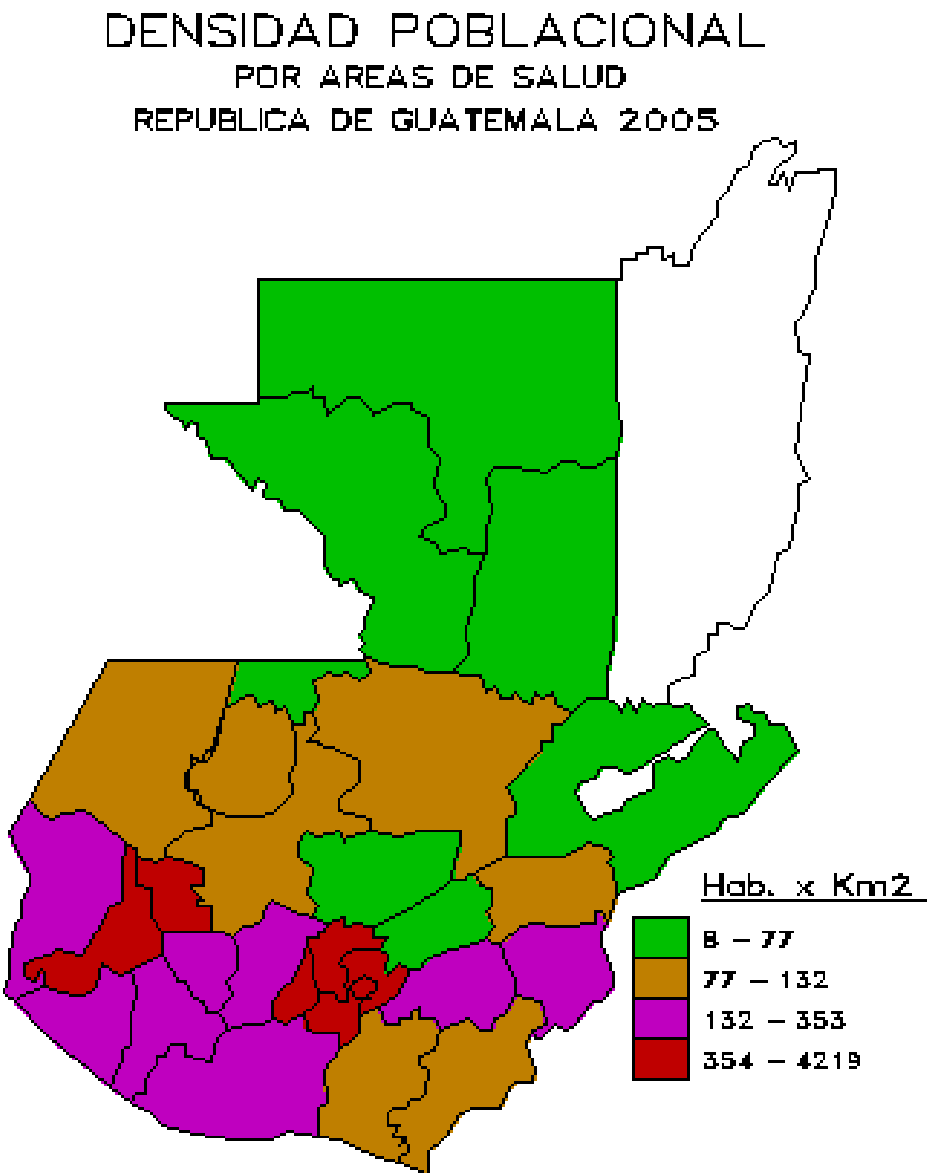
B-3, B-6: 2,005 INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

B-4: 2,005 CALCULOS VIGEPI

B-5, B-7: 2,005 CALCULOS VIGEPI / INE

Código	Areas de Salud	Esperanza de Vida al Nacer			Número de Mortinatos	% de Atención de Partos			Niños con bajo peso al nacer
		Masculino	Femenino	Total		En menores de 20 años	En mayores de 35 años	De 20 a 35 años	
20	Guatemala Central	68.66	74.3	71.41	739	13.67	7.47	78.87	3,390
21	Guatemala Nor Occidente				n.d.	11.83	10.44	77.72	1,135
22	Guatemala Nor Oriente				n.d.	19.27	9.66	71.07	827
23	Guatemala Sur				5	17.65	7.21	75.13	1,647
24	El Progreso	63.39	68.51	65.89	5	22.57	9.66	67.77	357
25	Sacatepéquez	65.35	70.5	67.86	15	63.86	1.02	35.12	178
26	Chimaltenango	63.92	68.51	66.16	254	13.17	12.95	73.88	1,059
27	Escuintla	62.12	66.01	64.02	119	23.17	7.79	69.04	929
28	Santa Rosa	63.55	68.9	66.16	12	19.56	23.02	57.42	336
29	Huehuetenán	65.36	70.78	68	108	19.60	11.18	69.22	1,730
30	El Quiché	65.23	70.63	67.86	0	54.86	0.00	45.14	972
31	Totonicapán	59.26	62.88	61.04	5	14.15	26.30	59.56	863
32	Sololá	62.11	66.17	64.09	80	14.00	15.00	71.00	569
33	Quetzaltenango	62.94	67.2	65.02	82	18.75	9.99	71.26	2,653
34	San Marcos	53.22	67.71	65.41	56	17.33	9.93	72.75	1,680
35	Retalhuleu	65.21	70.26	67.67	63	19.30	8.20	72.50	389
36	Suchitepéquez	63.35	67.85	65.55	4	66.25	33.75	0.00	639
37	Jalapa	62.57	67.07	64.77	15	19.26	12.19	68.55	771
38	Jutiapa	63.04	67.86	65.39	43	19.68	11.03	69.29	716
39	Izabal	65.92	71.8	68.81	37	23.37	10.19	66.45	712
40	Zacapa	65.81	71.7	68.69	40	23.45	26.34	50.20	793
41	Chiquimula	62.83	67.76	65.23	54	17.06	12.68	70.26	909
42	Alta Verapaz	64.8	70.19	67.43	173	17.78	11.93	70.30	1,751
43	Baja Verapaz	65.58	71.06	68.25	49	20.15	10.83	69.02	533
44	Petén Norte	64.37	70.04	67.14	73	26.69	34.47	38.84	255
45	Petén Sur Oriente				5	26.32	11.38	62.30	412
46	Petén Sur Occidente				5	24.02	10.46	65.51	246
47	Ixcán	65.23	70.63	67.86	12	25.06	11.78	63.16	105
48	Ixil	65.23	70.63	67.86	18	15.28	12.80	71.93	554
Total País		64.7	69.81	67.91	2,071	20.27	11.93	67.81	27,110

C-1: CENSO DE 1,994 INE
C-2 a C-6: 2,005 REPORTE AREAS DE SALUD

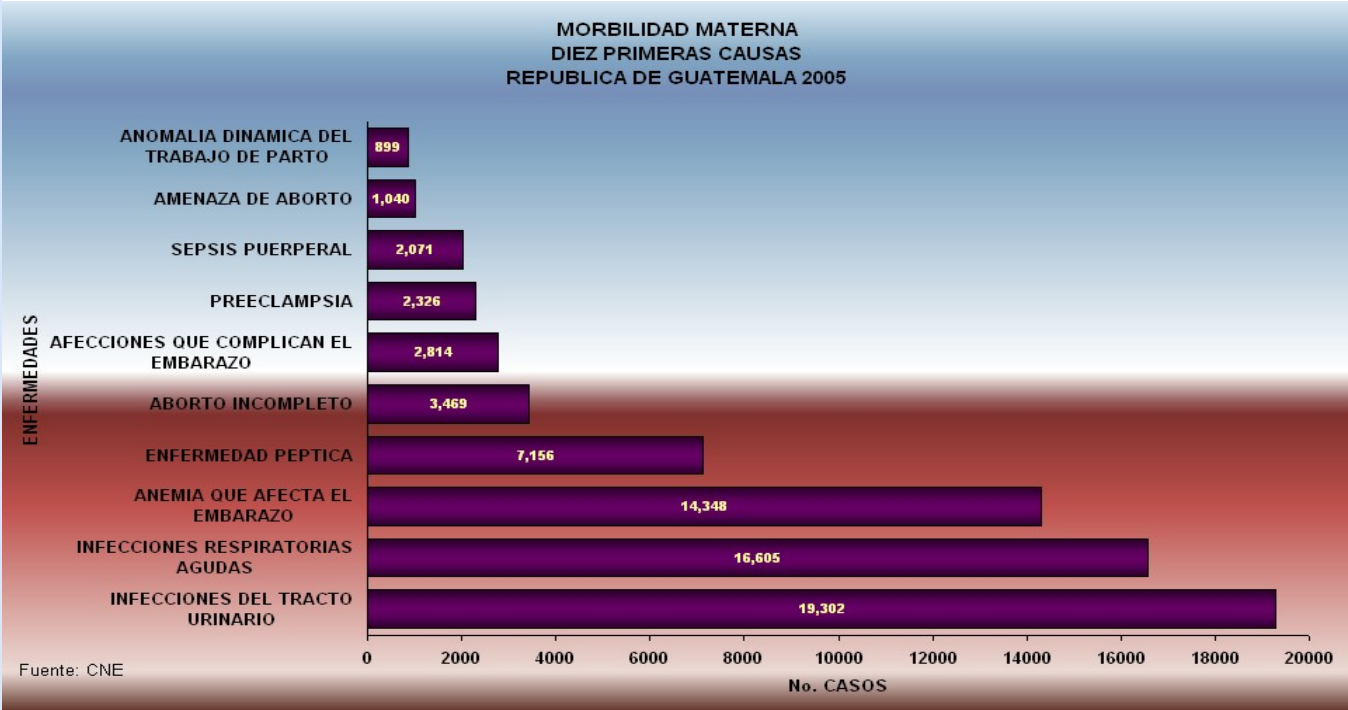


Fuente: INE-IGN-VIGEPI

Indicador de Morbilidad

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Código	Areas de Salud	Casos Tétanos Neonatal	Casos Tétanos no Neonatal	Sospecho- sos de Rubéola	Sospecho- sos de Sarampión	Casos de Meningitis Tuberculosa	Casos de Tos Ferina	Casos de SIDA	Casos de VIH	Casos de Rotavirus
20	Guatemala Central	0	3	12	7	0	0	41	68	3
21	Guatemala Nor Occidente	0		9	12	0	0			0
22	Guatemala Nor Oriente	0		9	16	0	3			3
23	Guatemala Sur	0		25	3	0	3			4
24	El Progreso	0	0	14	37	0	2	2	1	44
25	Sacatepéquez	0	0	11	6	0	0	17	11	22
26	Chimaltenango	0	1	8	19	0	9	2	8	68
27	Escuintla	0	2	10	30	0	5	106	46	65
28	Santa Rosa	0	0	12	8	0	0	6	10	20
29	Huehuetenánigo	0	0	3	16	0	1	0	3	186
30	El Quiché	0	0	0	6	0	1	3	2	13
31	Totonicapan	0	0	3	9	0	3	7	7	0
32	Sololá	0	0	1	3	1	1	4	2	30
33	Quetzaltenango	1	3	13	27	0	0	31	38	223
34	San Marcos	0	0	8	117	0	0	133	89	3
35	Retalhuleu	0	0	1	0	0	0	24	34	3
36	Suchitepéquez	0	1	1	2	0	0	37	14	17
37	Jalapa	0	0	2	4	0	0	8	3	10
38	Jutiapa	0	0	11	37	0	0	20	16	55
39	Izabal	0	0	3	4	0	0	73	112	11
40	Zacapa	0	0	4	3	0	0	9	10	0
41	Chiquimula	0	0	2	1	0	7	9	14	4
42	Alta Verapaz	0	0	9	14	0	11	48	24	91
43	Baja Verapaz	0	0	2	6	0	1	4	9	9
44	Petén Norte	0	0	0	5	0	0	28	31	5
45	Petén Sur Oriente	0	0	1	5	0	2			47
46	Petén Sur Occidente	0	0	1	3	0	0			26
47	Ixcán	0	0	0	1	0	0			0
48	Ixil	0	0	0	1	0	0	Incluido El Quiché	Incluido El Quiché	0
Total País		1	10	175	402	1	49	612	552	962

D-1 a D-8: DATOS AREAS DE SALUD / MEMORIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 2005; FRECUENCIA DE CASOS



		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Código	Areas de Salud	Incidencia de Diarreas	Incidencia de Malaria	Incidencia de Dengue	Incidencia de IRAS	Incidencia de Neumonias	Incidencia de Diarrea con sangre	Casos Dengue Hemorrágico	Casos de Rabia Humana	Casos Rabia Animal
20	Guatemala Central	651.28	0.01	0.65	168.08	25.50	0.00	0	0	0
21	Guatemala Nor Occidente	602.46	0.00	1.09	90.83	23.20	0.99	0	0	3
22	Guatemala Nor Oriente	1,888.02	0.30	1.61	33.62	62.00	2.98	0	0	1
23	Guatemala Sur	609.91	0.10	1.09	167.82	36.66	4.49	0	1	3
24	El Progreso	5,751.60	1.43	0.54	2,788.77	263.07	44.20	0	0	4
25	Sacatepéquez	2,941.62	0.00	0.53	1,335.37	139.95	15.85	0	0	0
26	Chimaltenango	2,336.75	0.75	0.11	1,669.36	205.29	79.10	0	0	1
27	Escuintla	3,998.71	220.61	8.28	2,303.97	294.80	32.34	2	0	6
28	Santa Rosa	4,898.69	3.69	3.97	1,792.33	189.02	118.45	0	0	0
29	Huehuetenánigo	3,262.25	98.39	3.36	500.73	125.37	115.35	0	0	12
30	El Quiché	2,973.29	94.93	3.06	770.13	162.16	139.41	0	0	13
31	Totonicapan	2,228.80	0.00	0.00	1,387.91	179.95	134.60	0	0	2
32	Sololá	2,419.14	1.10	0.03	1,661.49	276.38	560.26	0	0	0
33	Quetzaltenango	3,193.67	8.17	2.71	1,100.59	170.48	57.56	0	0	8
34	San Marcos	3,352.73	28.21	1.32	1,299.10	282.26	566.70	0	0	9
35	Retalhuleu	2,258.23	49.95	1.95	1,486.34	103.06	126.07	0	0	0
36	Suchitepéquez	1,528.79	139.05	0.48	845.19	142.89	31.13	1	0	2
37	Jalapa	2,869.29	76.56	3.33	1,123.29	130.48	100.98	0	0	3
38	Jutiapa	2,779.46	30.81	7.47	1,907.66	94.93	141.33	0	0	2
39	Izabal	2,294.00	170.29	5.92	1,157.44	129.40	14.80	0	0	0
40	Zacapa	3,642.01	1.34	13.44	2,394.88	170.50	136.78	0	0	0
41	Chiquimula	4,196.50	173.65	5.95	1,796.91	253.98	220.35	1	0	0
42	Alta Verapaz	2,975.13	170.14	1.46	933.86	240.87	229.02	0	0	1
43	Baja Verapaz	3,659.84	73.39	12.10	2,154.55	282.20	545.33	0	0	0
44	Petén Norte	3,065.74	36.65	3.09	2,067.61	128.50	56.77	0	0	1
45	Petén Sur Oriente	3,064.97	596.43	2.19	2,262.76	145.41	89.30	0	0	0
46	Petén Sur Occidente	5,744.84	669.31	1.86	2,575.59	222.31	281.49	0	0	3
47	Ixcán	8,451.14	123.04	0.00	1,894.39	86.51	24.35	0	0	0
48	Ixil	8,196.66	0.15	0.00	1,743.75	448.03	928.90	0	0	0
Total País		2,703.42	75.15	2.70	1,117.18	160.42	147.95	4	1	74

E-1 y E-6: DATOS AREAS DE SALUD / MEMORIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 2005; TASA POR 100,000 HABITANTES

E-2 a E-5: DATOS AREAS DE SALUD / MEMORIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 2005; TASA POR 10,000 HABITANTES

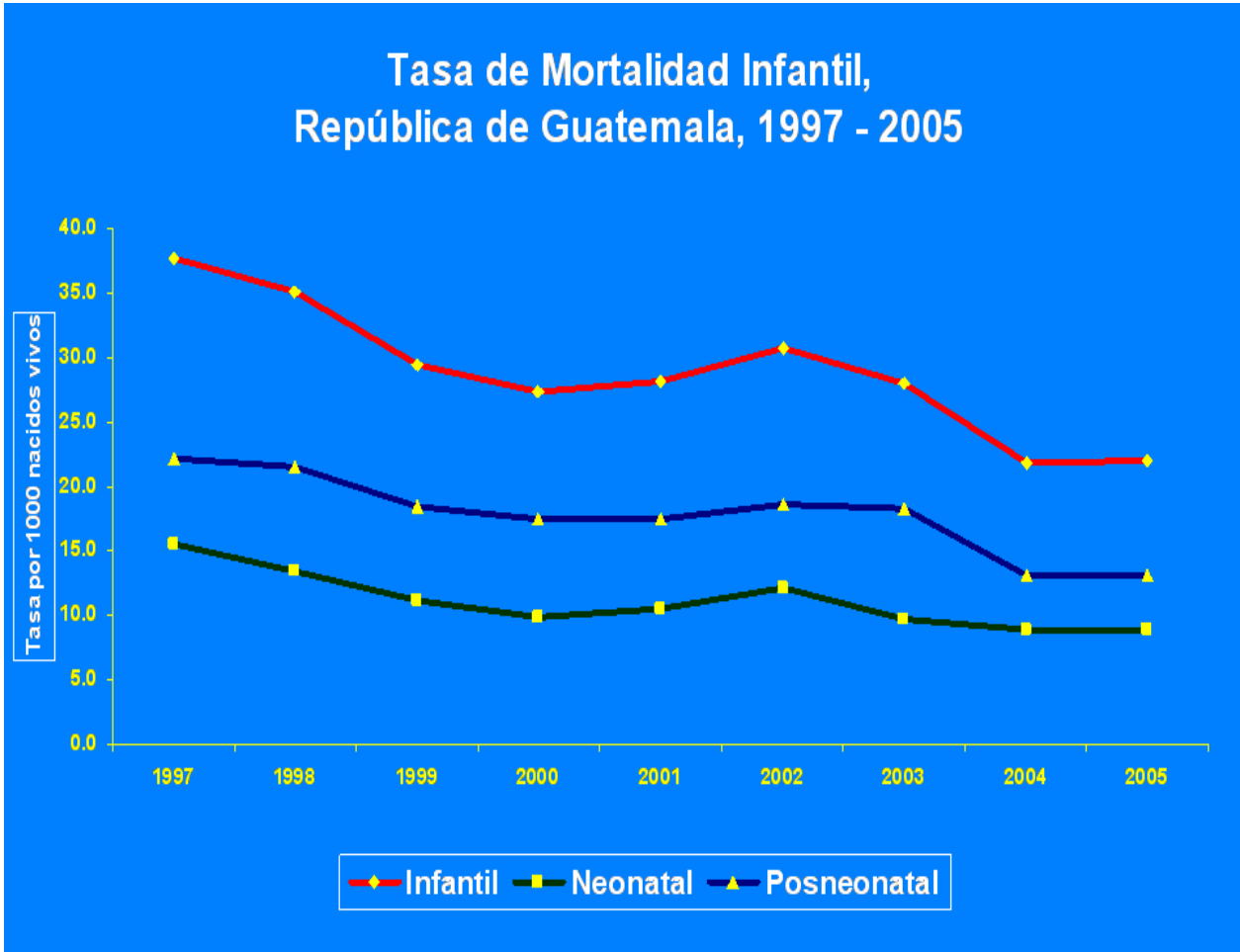
E-7: DATOS AREAS DE SALUD / MEMORIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 2005; FRECUENCIA DE CASOS

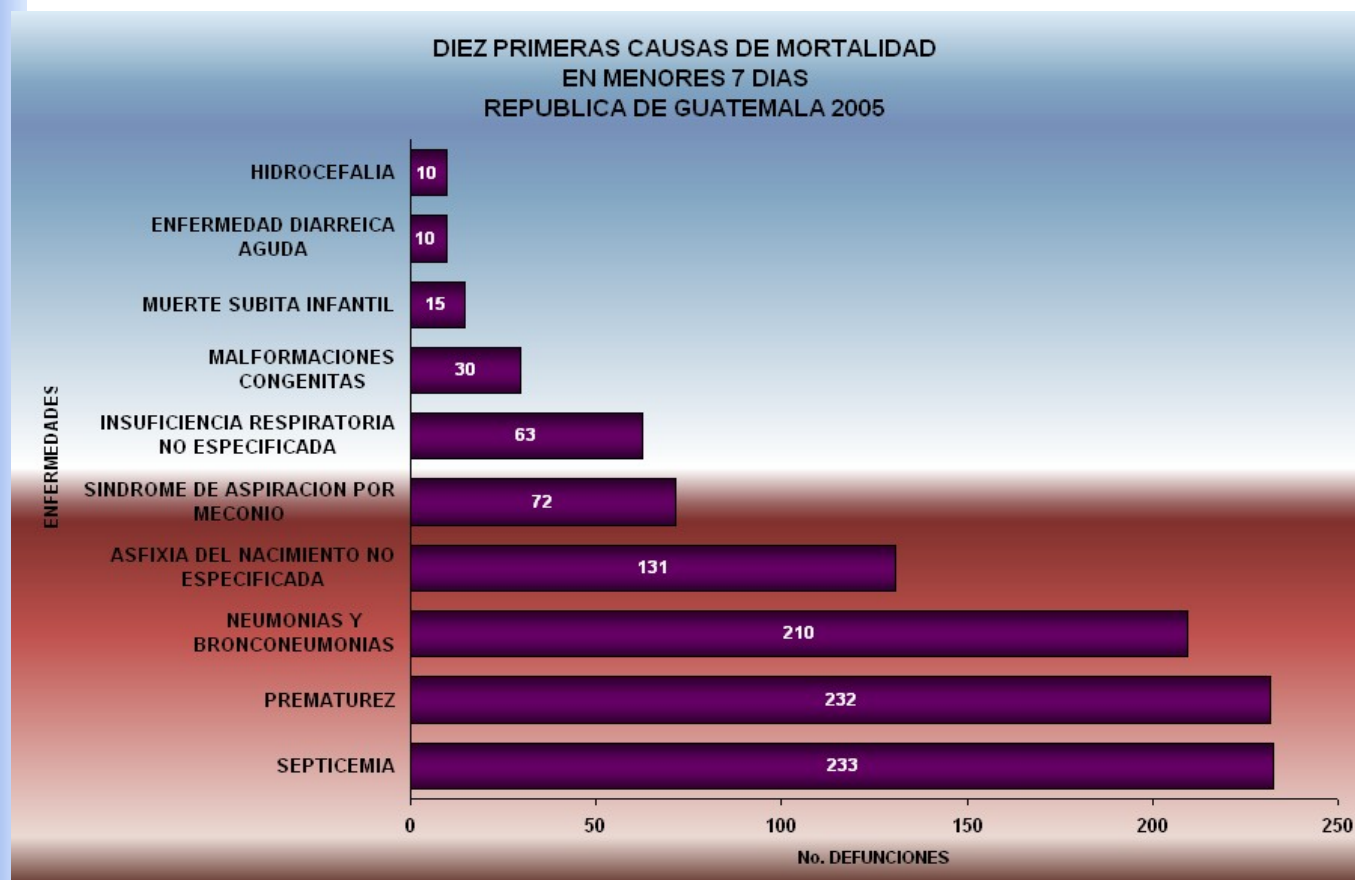
E-8 - E-9: FRECUENCIA DE CASOS POSITIVOS, ZOONOSIS / MAGA.

Indicadores de Mortalidad

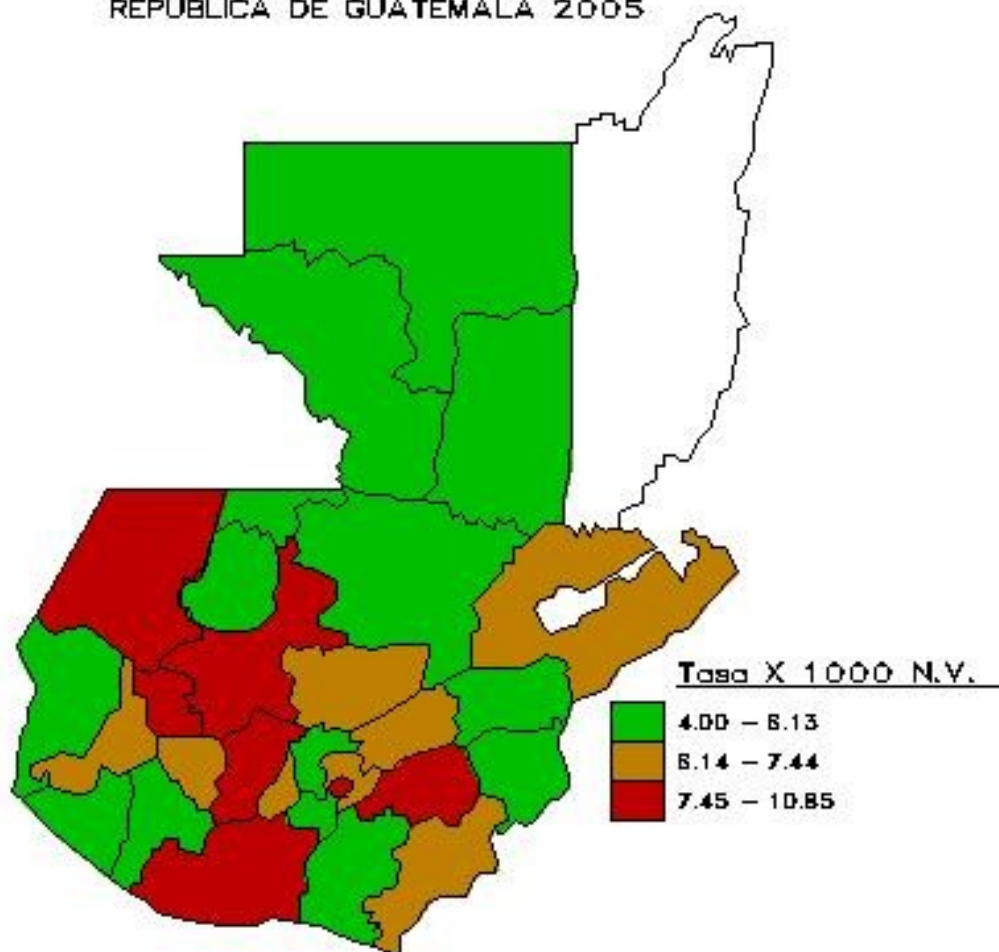
Código	Areas de Salud	Tasa de Mortalidad			Mortalidad 1 - 4 años	Mortalidad Mujeres 10 - 59 años	Razón Mortalidad Materna	Mortalidad General por Diarrea	Mortalidad General por Neumonía
		Neonatal	Postneonatal	Infantil					
20	Guatemala Central	39.99	14.08	54.06	0.90	8.86	31.55	0.31	5.85
21	Guatemala Nor Occidente	4.08	8.48	12.56	1.22	2.15	39.45	2.08	2.11
22	Guatemala Nor Oriente	8.59	23.22	31.81	3.78	8.47	96.76	1.25	2.65
23	Guatemala Sur	6.46	12.32	18.78	1.43	3.73	39.13	0.00	1.44
24	El Progreso	9.62	14.29	23.91	2.71	7.33	54.96	0.96	4.13
25	Sacatepéquez	9.77	15.01	24.77	2.15	5.95	99.09	0.50	5.04
26	Chimaltenango	12.30	19.68	31.98	2.25	5.62	129.49	1.20	8.90
27	Escuintla	14.93	15.67	30.60	2.74	6.34	43.36	0.79	6.46
28	Santa Rosa	6.95	12.11	19.06	1.90	6.24	67.26	1.36	4.72
29	Huehuetenán	11.08	15.90	26.98	1.19	2.15	109.01	2.19	8.36
30	El Quiché	16.03	26.61	42.65	1.94	4.83	100.74	4.49	7.55
31	Totonicapán	10.86	15.77	26.63	3.49	10.38	45.48	1.67	18.07
32	Sololá	10.79	14.35	25.14	4.13	8.78	24.95	0.69	5.72
33	Quetzaltenango	9.93	13.71	23.64	0.99	2.29	52.24	1.19	7.67
34	San Marcos	6.93	17.47	24.40	3.17	5.93	100.84	2.56	14.72
35	Retalhuleu	5.19	12.13	17.32	10.55	16.81	174.13	0.64	4.81
36	Suchitepéquez	7.07	16.89	23.95	6.59	8.19	142.30	0.53	6.99
37	Jalapa	14.29	17.73	32.01	2.63	5.38	39.69	2.42	7.05
38	Jutiapa	8.96	20.61	29.57	11.21	14.24	171.47	2.35	4.02
39	Izabal	9.02	7.92	16.94	0.63	1.74	109.29	3.06	4.72
40	Zacapa	4.48	13.24	17.72	1.63	3.08	106.75	0.48	3.28
41	Chiquimula	4.00	12.39	16.38	1.57	1.52	99.88	1.40	9.26
42	Alta Verapaz	6.45	14.35	20.80	1.05	2.38	115.54	4.13	12.18
43	Baja Verapaz	7.45	15.61	23.07	2.05	7.32	70.97	1.18	9.31
44	Petén Norte	7.35	16.33	23.68	5.30	16.05	72.57	0.40	2.98
45	Petén Sur Oriente	4.89	20.00	24.88	5.01	11.40	68.17	1.18	6.94
46	Petén Sur Occidente	5.45	11.97	17.42	4.21	17.96	107.33	2.91	6.12
47	Ixcán	6.14	18.78	24.92	4.23	4.62	144.46	0.53	10.40
48	Ixil	4.16	17.12	21.28	3.46	5.38	122.31	3.13	8.29
Total País		10.68	15.90	26.59	2.75	6.03	148.88	1.71	7.29

F-1 a F-3: CALCULOS CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA~MSPAS / INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA 2005; TASA POR 1,000 N.V.
F-4: CALCULOS CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA~MSPAS / INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA 2005; TASA POR 1,000 NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS
F-5: CALCULOS CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA~MSPAS / INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA 2005; TASA POR 1,000 MUJERES DE 10 A 49 AÑOS
F-6: CALCULOS CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA~MSPAS / INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA 2005; TASA POR 100,000 NACIDOS VIVOS
F-7 y F-8: DATOS AREAS DE SALUD / MEMORIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 2005; TASA POR 10,000 HABITANTES

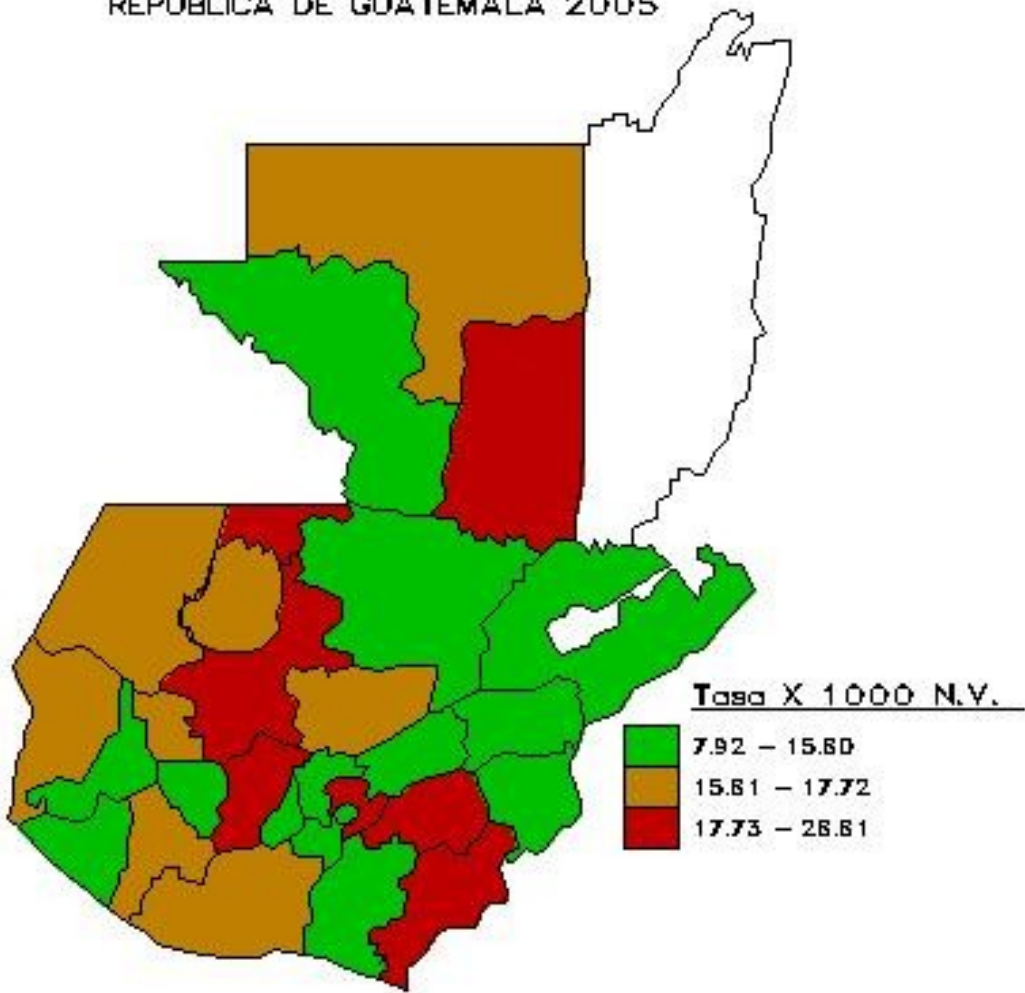




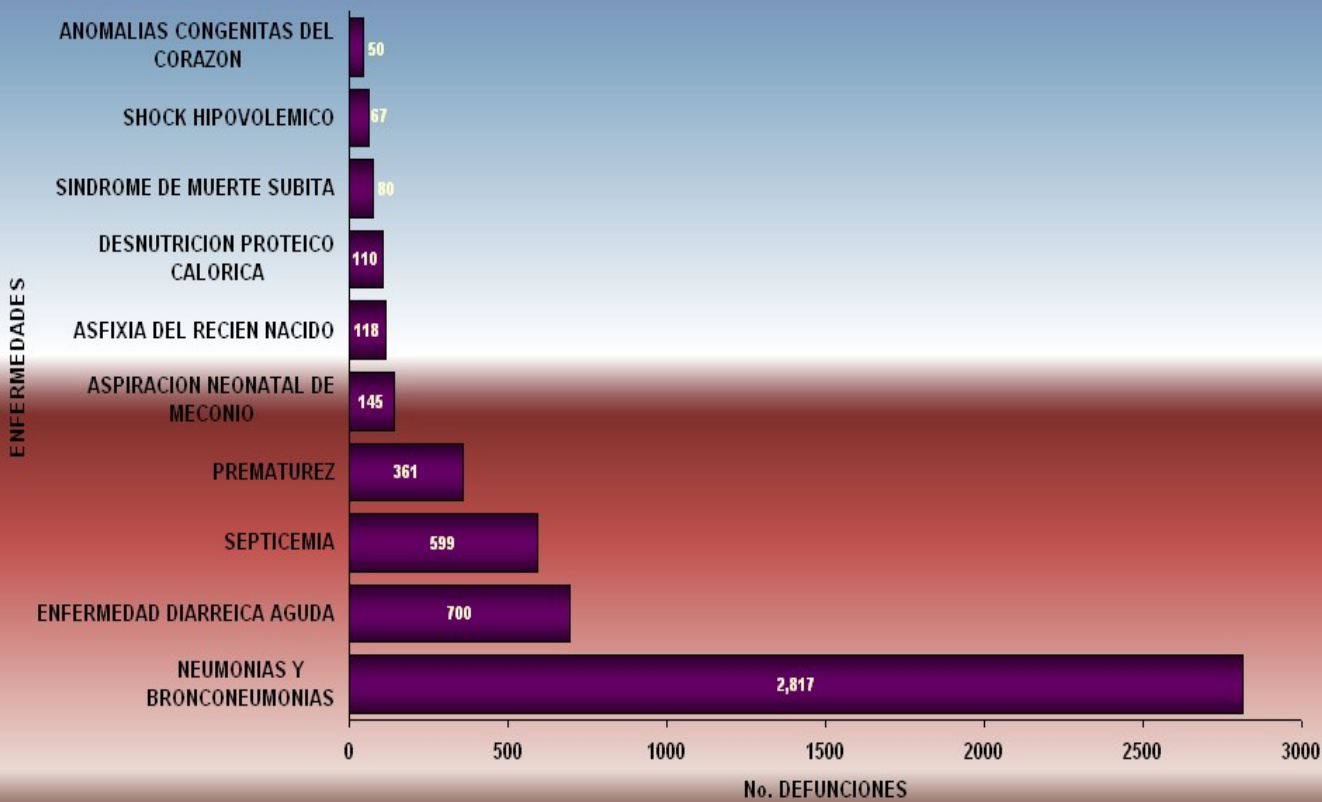
TASA MORTALIDAD NEONATAL DISTRIBUCION POR AREAS DE SALUD REPUBLICA DE GUATEMALA 2005



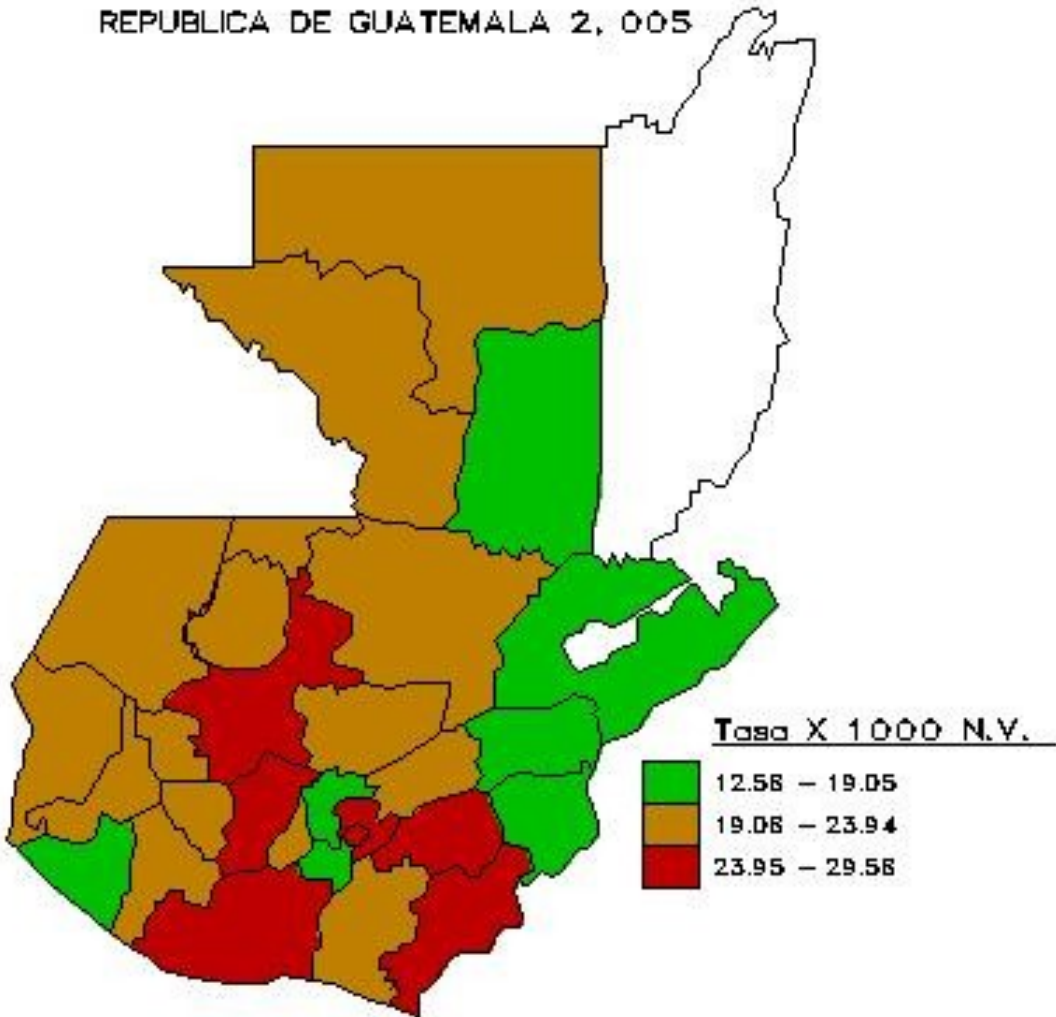
TASA MORTALIDAD POST-NEONATAL
DISTRIBUCION POR AREAS DE SALUD
REPUBLICA DE GUATEMALA 2005



DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE
MORTALIDAD INFANTIL
REPUBLICA DE GUATEMALA 2005



TASA DE MORTALIDAD INFANTIL
DISTRIBUCION POR AREAS DE SALUD
REPUBLICA DE GUATEMALA 2, 005



		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Código	Areas de Salud	Mortalidad < 1 año por Diarrea	Mortalidad < 1 año por Neumonía	Muertes por Suicidio	Muertes por Homicidio	Muertes por Accidente	Muertes por Causa Natural	Total de Muertes	Mortalidad por Desnutrición	Muertes Rabia Humana
20	Guatemala Central	0.79	6.95	61	879	321	7,123	8,724	1.72	0
21	Guatemala Nor Occidente	4.65	12.13	6	159	74	1,247	1,576	0.92	0
22	Guatemala Nor Oriente	3.44	5.93	10	390	111	2,440	3,126	0.13	0
23	Guatemala Sur	1.09	3.35	19	297	112	2,107	2,850	0.04	0
24	El Progreso	1.64	3.94	4	36	30	774	908	0.00	0
25	Sacatepéquez	1.00	5.51	5	48	57	1,317	1,527	1.91	0
26	Chimaltenango	2.07	11.56	11	78	116	2,270	2,568	1.63	0
27	Escuintla	1.75	9.72	7	224	149	3,029	3,966	1.43	0
28	Santa Rosa	3.56	5.09	21	119	106	1,492	1,844	1.46	0
29	Huehuetenánigo	1.84	7.72	4	42	157	1,582	1,877	0.52	1
30	El Quiché	1.73	10.16	8	22	69	2,225	2,371	0.00	0
31	Totonicapán	2.31	24.73	9	131	93	3,388	3,917	0.63	0
32	Sololá	1.75	8.09	8	87	79	2,552	2,865	2.15	0
33	Quetzaltenango	1.62	9.75	6	49	60	1,338	1,542	1.07	0
34	San Marcos	1.92	13.93	7	112	289	4,282	5,022	1.28	0
35	Retalhuleu	1.14	4.55	7	71	156	3,396	3,914	0.38	0
36	Suchitepéquez	3.44	6.57	6	56	93	2,865	3,191	1.05	0
37	Jalapa	3.84	10.30	7	27	35	1,086	1,220	0.66	0
38	Jutiapa	3.35	5.58	18	60	109	4,078	4,498	0.02	0
39	Izabal	4.46	5.30	4	175	35	427	679	1.63	0
40	Zacapa	1.05	3.78	13	85	38	453	616	1.21	0
41	Chiquimula	1.56	10.22	3	72	22	391	516	0.70	0
42	Alta Verapaz	3.31	10.95	0	230	46	1,484	1,935	2.46	0
43	Baja Verapaz	2.02	8.39	12	67	36	1,109	1,373	3.05	0
44	Petén Norte	0.98	3.91	9	134	44	1,680	1,998	0.07	0
45	Petén Sur Oriente	2.36	6.38	5	67	29	1,328	1,584	1.35	0
46	Petén Sur Occidente	3.36	6.48	28	201	72	1,886	2,440	0.42	0
47	Ixcán	5.01	5.01	1	4	6	253	282	0.00	0
48	Ixil	1.05	8.37	5	11	20	478	545	0.78	0
Total País		2.23	9.10	313	4,376	2,708	58,610	70950 *	1.08	1

G-1 a G-8: AREAS DE SALUD / MEMORIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 2005

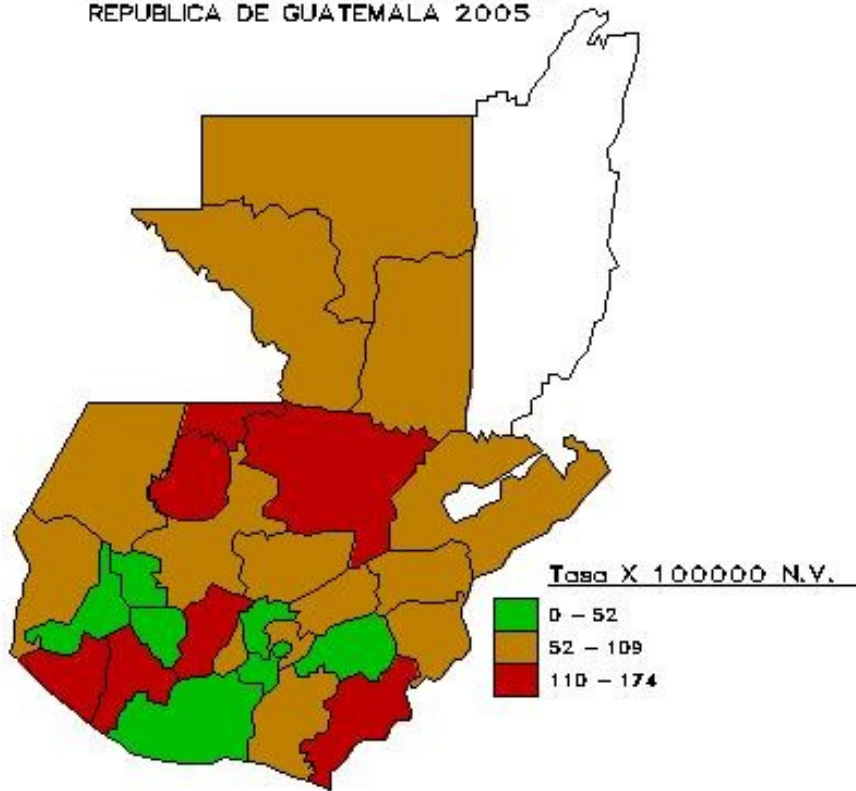
G-1 y G-2: 2,005 CALCULOS CENTRO INFORMACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS / CENTRO NACIONAL EPIDEMIOLOGIA, TASA ESPECIFICA POR 1,000 MENORES DE 1 AÑO

G-3 a G-7, G9: 2,005 FRECUENCIAS, ESTADISTICAS VITALES INE 2005.

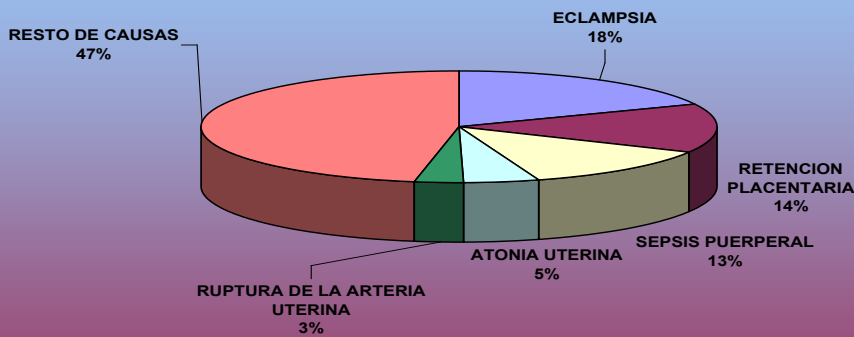
G-8: 2,005 CALCULOS CENTRO INFORMACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS / CENTRO NACIONAL EPIDEMIOLOGIA, TASA POR 10,000 HABITANTES

* Se incluyen 1476 defunciones que se reportan como sitio ignorado de defunción, según datos estadísticas vitales INE 2005.

RAZON DE MORTALIDAD MATERNA
DISTRIBUCION POR AREAS DE SALUD
REPUBLICA DE GUATEMALA 2005

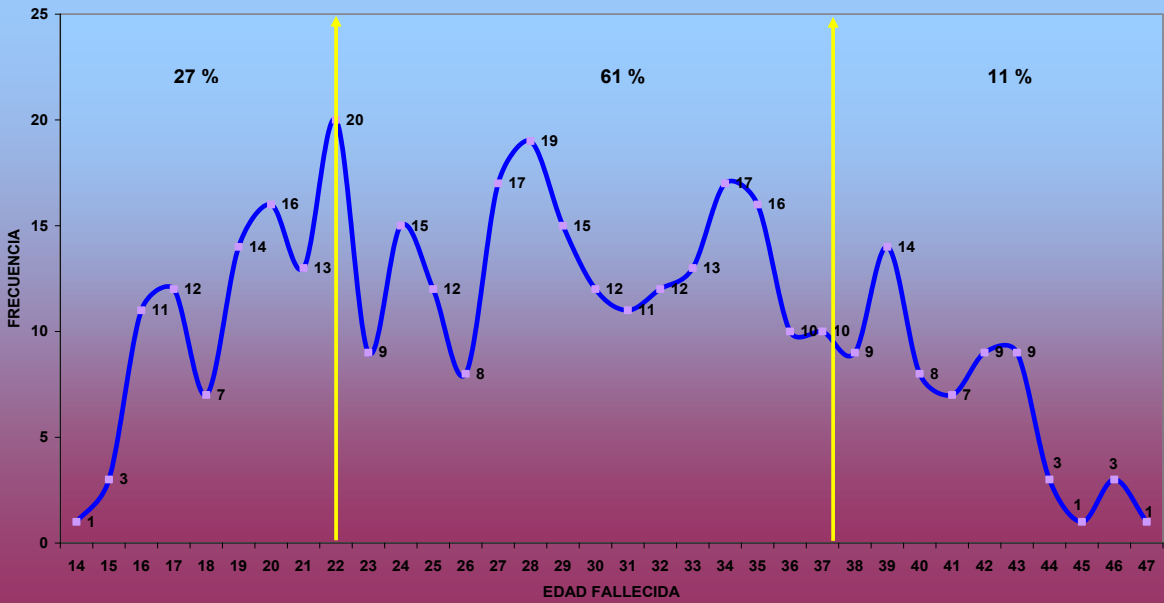


MORTALIDAD MATERNA
CINCO PRIMERAS CAUSAS
REPUBLICA DE GUATEMALA 2005



FUENTE: CNE

MUERTES MATERNAS POR EDAD
REPUBLICA DE GUATEMALA 2005



		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Código	Areas de Salud	BCG < 1 año	OPV3 < 1 año	DPT3 < 1 año	PENTA3 < 1 año	SPR3 < 1 año	TT2 MEF	Cobertura de Vacunación Canina		
20	Guatemala Central	98.70	91.00	47.20	46.35	92.50	6.55	30.14	100.00	34.41
21	Guatemala Nor Occidente	88.23	87.38	53.44	N.D.	82.25	6.63	19.25	50.66	27.78
22	Guatemala Nor Oriente	99.39	94.33	72.24	N.D.	97.10	11.11	19.15	89.45	45.36
23	Guatemala Sur	99.09	99.09	59.33	48.94	97.02	8.56	24.15	81.07	37.28
24	El Progreso	99.56	99.37	52.94	43.71	99.32	60.34	75.00	93.06	90.17
25	Sacatepéquez	100.00	97.47	47.52	50.18	100.00	8.44	86.00	100.00	93.89
26	Chimaltenango	96.01	98.39	40.17	52.50	92.58	16.37	72.00	95.18	86.07
27	Escuintla	97.95	95.80	64.25	31.86	95.76	26.05	70.00	97.28	86.86
28	Santa Rosa	99.97	100.00	57.27	43.83	97.08	8.99	67.00	100.00	97.44
29	Huehuetenánigo	93.41	87.54	53.15	37.38	90.74	7.09	54.00	78.72	75.21
30	El Quiché	92.94	85.70	49.73	88.25	88.25	6.53	45.00	84.06	77.01
31	Totonicapan	89.10	75.15	42.16	35.92	81.38	7.69	40.00	100.00	94.38
32	Sololá	100.00	91.86	61.85	29.82	98.11	12.37	29.00	90.56	68.11
33	Quetzaltenango	100.00	90.51	56.69	34.62	94.64	7.83	69.00	100.00	95.66
34	San Marcos	96.00	91.00	49.00	41.83	93.00	10.13	100.00	97.47	98.35
35	Retalhuleu	94.81	93.66	28.24	65.42	87.51	5.48	85.00	97.38	97.23
36	Suchitepéquez	100.00	100.00	64.31	38.10	100.00	11.07	71.00	96.00	88.18
37	Jalapa	98.97	97.95	50.14	48.09	95.88	9.87	77.00	98.92	93.58
38	Jutiapa	98.61	96.76	57.12	39.64	94.99	8.15	85.00	95.80	93.66
39	Izabal	97.58	85.09	80.41	28.00	88.92	3.74	83.00	55.49	61.39
40	Zacapa	99.68	93.59	53.13	37.97	100.00	5.69	77.00	63.50	66.27
41	Chiquimula	97.03	94.16	52.55	42.46	94.72	5.77	99.00	88.40	90.42
42	Alta Verapaz	97.35	92.60	52.54	40.39	94.04	10.25	55.00	65.57	64.11
43	Baja Verapaz	93.33	94.12	41.58	65.20	93.70	N.D.	67.00	89.66	85.18
44	Petén Norte	99.58	95.96	63.16	33.02	99.52	19.40	100.00	46.86	65.86
45	Petén Sur Oriente	96.50	100.00	59.68	39.72	91.44	50.85	66.00	51.93	55.06
46	Petén Sur Occidente	99.72	99.70	68.31	31.39	56.21	99.13	38.00	87.00	76.19
47	Ixcán	99.62	99.35	54.88	44.47	100.00	9.71	100.00	84.12	93.88
48	Ixil	87.59	86.01	44.35	42.94	81.04	4.84	62.00	100.00	100.00
Total País		98.31	93.39	54.98	37.95	90.05	9.57	51.14	87.31	74.31

H-1 a H-6: AREAS DE SALUD / MEMORIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 2005

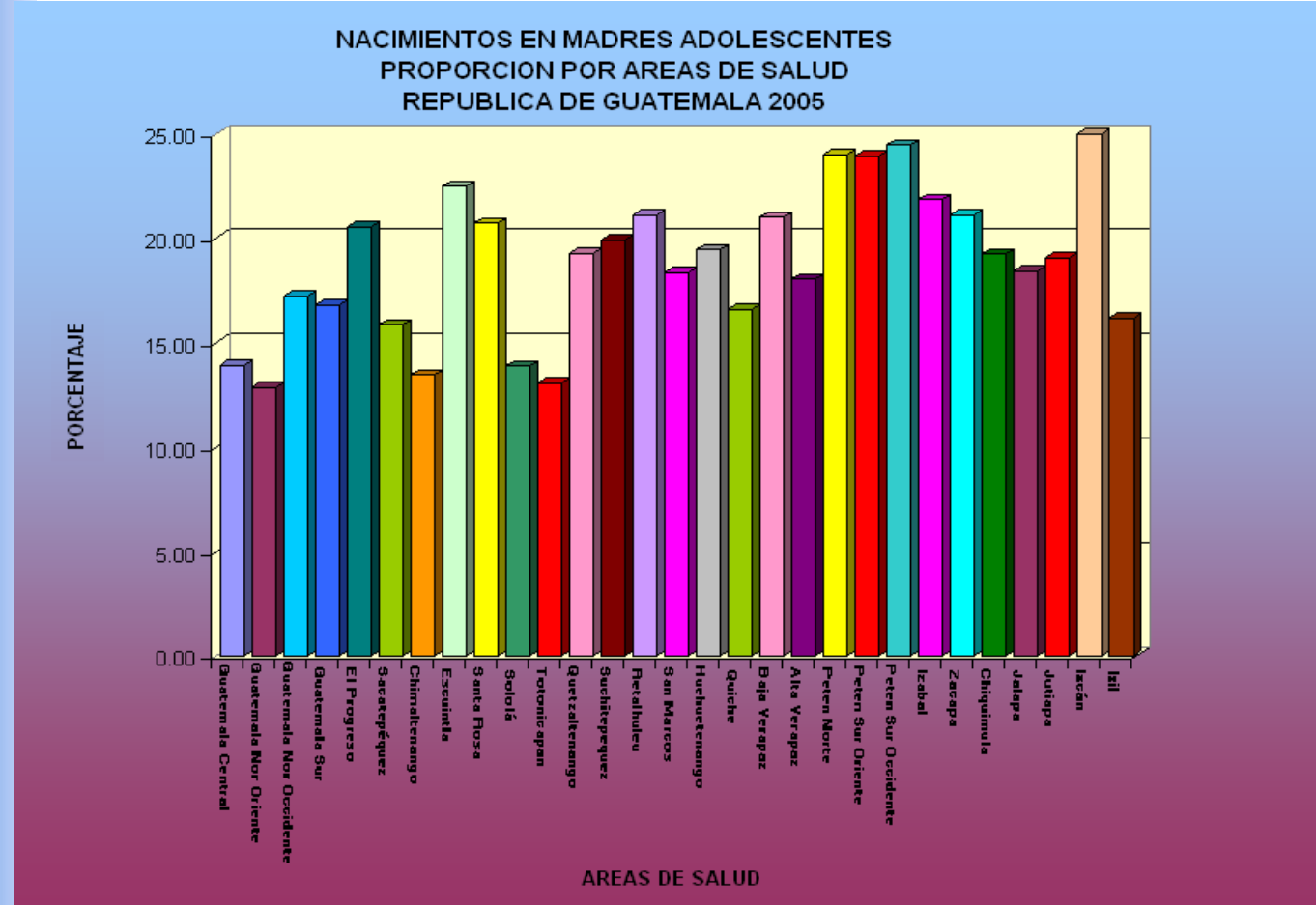
J-7 a J-9: PROGRAMA ZONOSIS / CNE

RED DE UNIDADES
DE EPIDEMIOLOGIA



		1	2	3	4	5	6	7	8
Código	Areas de Salud	Pacientes Nuevos		Primeras Consultas		Reconsultas		Emergencias	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
20	Guatemala Central	52,246	75,503	70,735	117,538	22,838	42,735	27,973	35,144
21	Guatemala Nor Occidente	27,580	46,301	52,331	87,386	9,720	21,362	22,931	27,051
22	Guatemala Nor Oriente	29,604	49,761	65,057	121,460	14,848	34,944	10,449	14,012
23	Guatemala Sur	24,343	40,991	48,718	81,042	3,653	10,608	1,792	2,092
24	El Progreso	14,957	24,844	32,429	63,490	8,464	24,213	7,123	9,635
25	Sacatepéquez	19,894	36,917	26,292	49,253	10,335	22,316	10,793	13,610
26	Chimaltenango	38,414	77,915	83,995	176,963	9,317	37,848	3,308	2,406
27	Escuintla	59,057	916,664	142,640	240,757	33,439	72,021	44,829	60,719
28	Santa Rosa	30,207	48,694	88,223	140,823	12,000	27,047	3,522	3,721
29	Huehuetenánigo	80,336	142,784	144,838	267,809	21,210	46,545	4,278	6,322
30	El Quiché	63,240	42,160	133,302	88,868	24,532	16,354	7,688	5,125
31	Totonicapan	28,736	49,324	66,303	118,909	10,696	17,189	6,125	9,295
32	Sololá	35,927	63,870	74,199	131,910	11,628	20,673	4,448	7,907
33	Quetzaltenango	61,929	104,238	116,098	214,725	37,433	75,789	43,117	61,751
34	San Marcos	85,991	134,217	275,165	438,239	23,337	46,605	13,311	22,383
35	Retalhuleu	24,598	43,027	57,138	106,535	5,201	13,950	724	599
36	Suchitepéquez	37,458	63,226	61,071	89,491	11,330	19,626	1,648	1,431
37	Jalapa	20,970	53,137	28,361	73,392	7,060	24,611	2,680	3,417
38	Jutiapa	38,009	71,824	85,554	173,950	19,692	48,280	13,007	19,626
39	Izabal	29,034	48,454	66,794	118,390	8,703	19,870	6,792	5,807
40	Zacapa	29,870	31,090	71,312	74,222	14,980	15,592	5,914	6,156
41	Chiquimula	46,079	82,520	99,647	158,288	17,523	40,060	8,464	10,476
42	Alta Verapaz	82,910	153,775	173,203	322,181	30,979	89,245	30,983	34,733
43	Baja Verapaz	22,648	42,808	38,913	94,301	14,553	34,426	11,693	15,292
44	Petén Norte	16,085	24,227	55,365	80,969	34,625	59,727	19,267	19,364
45	Petén Sur Oriente	18,174	30,650	61,614	101,062	13,810	27,622	8,732	10,591
46	Petén Sur Occidente	23,302	30,599	55,936	75,767	15,522	24,354	4,403	4,652
47	Ixcán	9,635	14,107	28,852	43,383	3,087	7,739	2,416	3,407
48	Ixil	11,654	16,932	35,214	55,639	4,948	9,253	5,429	6,973
Total País		1,062,887	2,560,559	2,339,299	3,906,742	455,463	950,604	333,839	423,697

I-1 a I-8: AREAS DE SALUD / MEMORIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 2005

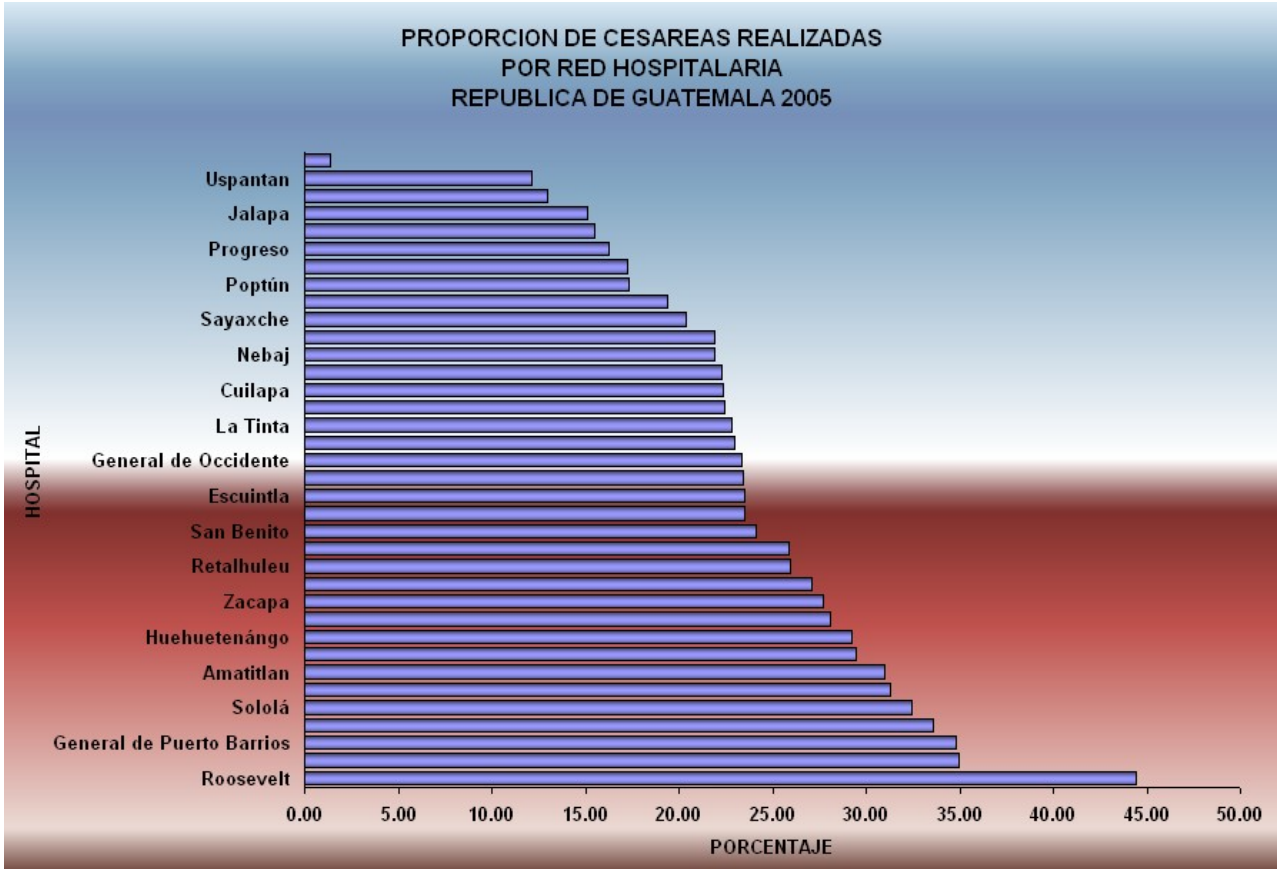


			1	2	3	4	5	6	7
Código	Areas de Salud	Hospitales	No. de Camas	Egresos	Día Cama Ocupada	Dias Cama Disponible	% Ocupacional	Promedio Dias estancia	No. de Consultas
20	Guatemala Central	Roosevelt	708	32,160	194,876	258,420	75.41	6.06	304,253
		San Juan de Dios	822	37,805	225,716	300,030	75.23	5.97	276,968
		Infectología y Rehabilitación	60	1,782	14,281	21,900	65.21	8.01	32,003
		Ortopedia y Rehabilitación	138	1,018	39,332	50,370	78.09	38.64	20,252
		San Vicente	175	767	37,893	63,875	59.32	49.40	13,751
		Salud Mental	336	996	88,406	122,640	72.09	88.76	35,284
21	Guatemala Nor Occidente	-	-	-	-	-	-	-	
22	Guatemala Nor Oriente	-	-	-	-	-	-	-	
23	Guatemala Sur	Amatitlan	170	10,915	40,800	62,050	65.75	3.74	54,473
24	El Progreso	Progreso	45	4,729	13,276	16,425	80.83	2.81	28,076
25	Sacatepéquez	Pedro de Betancourt	177	15,067	47,811	64,605	74.01	3.17	74,614
		Fray Rodrigo de la Cruz*	135	30	49,195	49,275	99.84	1639.83	0
26	Chimaltenango	Chimaltenango	75	9,500	28,829	27,375	105.31	3.03	37,655
27	Escuintla	Escuintla	174	13,135	39,458	63,510	62.13	3.00	29,883
		Tiquisate	100	8,165	21,389	36,500	58.60	2.62	17,388
28	Santa Rosa	Cuilapa	170	12,485	45,919	62,050	74.00	3.68	50,947
29	Huehuetenánogo	Huehuetenánogo	146	13,668	48,156	53,290	90.37	3.52	27,147
		San Pedro Necta	34	2,543	7,072	12,410	56.99	2.78	11,798
30	El Quiché	Santa Cruz del Quiché	113	7,875	24,529	41,245	59.47	3.11	20,676
		Joyabaj	32	1,825	5,088	11,680	43.56	2.79	31,318
		Uspantán	30	1,453	5,817	10,950	53.12	4.00	20,893
31	Totonicapan	Totonicapan	90	6,527	24,706	32,850	75.21	3.79	23,166
32	Sololá	Sololá	68	5,971	18,660	24,820	75.18	3.13	15,493
33	Quetzaltenango	General de Occidente	330	19,327	82,690	120,450	68.65	4.28	78,015
		Coatepeque	186	17,568	46,796	67,890	68.93	2.66	51,183
		Rodolfo Robles (oftalmología)	146	919	36,791	53,290	69.04	40.03	9,832
34	San Marcos	San Marcos	143	10,239	31,406	52,195	60.17	3.07	41,160
		Malacatan	75	7,689	22,756	27,375	83.13	2.96	23,575
35	Retalhuleu	Retalhuleu	140	9,495	33,358	51,100	65.28	3.51	39,893
36	Suchitepéquez	Mazatenango	127	12,324	35,661	46,355	76.93	2.89	29,896
37	Jalapa	Jalapa	80	8,919	21,875	29,200	74.91	2.45	23,328
38	Jutiapa	Jutiapa	120	10,202	30,479	43,800	69.59	2.99	28,842
39	Izabal	General de Puerto Barrios	115	9,931	30,529	41,975	72.73	3.07	29,994
		Infantil de Puerto Barrios	50	3,576	12,369	18,250	67.78	3.46	23,132
40	Zacapa	Zacapa	140	12,854	36,812	51,100	72.04	2.86	29,957
41	Chiquimula	Chiquimula	108	10,373	34,135	39,420	86.59	3.29	36,095
42	Alta Verapaz	Cobán	175	14,968	51,834	63,875	81.15	3.46	32,101
		Fray Bartolome de las Casas	40	4,736	15,574	14,600	106.67	3.29	35,065
		La Tinta	43	2,520	9,943	15,695	63.35	3.95	23,189
43	Baja Verapaz	Salama	75	6,157	24,801	27,375	90.60	4.03	15,268
44	Petén Norte	San Benito	90	8,430	27,798	32,850	84.62	3.30	28,708
		Melchor de Mencos	37	2,810	9,193	13,505	68.07	3.27	25,320
45	Petén Sur Oriente	Poptún	30	3,580	9,422	10,950	86.05	2.63	23,392
46	Petén Sur Occidente	Sayaxche	35	2,930	8,274	12,775	64.77	2.82	27,309
47	Ixcán	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Ixil	Nebaj	36	2,249	9,182	13,140	69.88	4.08	26,596
Total País		44 Hospitales	6,119	370,212	1,642,887	2,233,435	73.56	4.44	1,807,888

L-1 a L-3, L-7: UNIDAD DE COSTOS Y PRODUCCION HOSPITALARIA / SIAS
L-4 a L-6: CALCULOS CENTRO INFORMACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS / CENTRO NACIONAL EPIDEMIOLOGIA
* ASILO DE ANCIANOS
NOTA: NO INCLUYE INFORMACION DEL CENTRO DE SALUD TIPO "A" DE IXCAN.

			1	2	3	4	5	6	7
Código	Areas de Salud	Hospitales	No. De Emergencias	Día Cama Ocupada Intensivo	Intervenciones Quirúrgicas	Procedimientos Anestésicos	Partos Atendidos	Cesáreas Realizadas	% Cesáreas
20	Guatemala Central	Roosevelt	147,164	21,102	14,335	17,477	4,403	3,521	44.43
		San Juan de Dios	106,723	0	13,608	17,311	5,184	2,789	34.98
		Infectología y Rehabilitación	8,294	0	137	124	0	0	0.00
		Ortopedia y Rehabilitación	0	0	797	747	0	0	0.00
		San Vicente	585	2,184	442	192	0	0	0.00
		Salud Mental	3,525	0	0	0	0	0	0.00
21	Guatemala Nor Occidente	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Guatemala Nor Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Guatemala Sur	Amatitlan	78,868	0	3,717	7,147	2,257	1,015	31.02
24	El Progreso	Progreso	16,778	0	1,376	1,359	1,316	255	16.23
25	Sacatepéquez	Pedro de Betancourt	54,039	0	4,334	4,341	4,325	1,692	28.12
		Fray Rodrigo de la Cruz*	0	0	0	0	0	0	0.00
26	Chimaltenango	Chimaltenango	34,070	0	3,669	3,691	3,435	1,056	23.51
27	Escuintla	Escuintla	51,488	867	3,951	4,016	3,535	1,085	23.48
		Tiquisate	22,972	0	1,643	1,824	2,454	732	22.98
28	Santa Rosa	Cuilapa	40,070	106	3,676	3,368	3,296	951	22.39
29	Huehuetenánigo	Huehuetenánigo	31,240	0	3,918	3,918	2,766	1,143	29.24
		San Pedro Necta	5,176	0	524	543	1,159	16	1.36
30	El Quiché	Santa Cruz del Quiché	16,928	1,332	2,530	2,469	1,430	652	31.32
		Joyabaj	7,272	0	434	434	415	120	22.43
		Uspantan	8,701	0	156	156	433	60	12.17
31	Totonicapan	Totonicapan	14,308	0	2,750	3,089	1,297	482	27.09
32	Sololá	Sololá	12,592	0	2,083	2,354	1,188	571	32.46
33	Quetzaltenango	General de Occidente	43,843	2,633	6,210	5,584	5,059	1,541	23.35
		Coatepeque	60,435	0	5,300	4,417	3,784	1,917	33.63
		Rodolfo Robles (oftalmología)	0	0	0	0	0	0	0.00
34	San Marcos	San Marcos	25,881	1,973	2,563	1,896	2,827	793	21.91
		Malacatan	17,807	0	2,343	1,819	1,747	609	25.85
35	Retalhuleu	Retalhuleu	49,499	0	2,812	3,075	3,107	1,087	25.92
36	Suchitepéquez	Mazatenango	36,632	2,044	3,808	3,814	4,119	1,180	22.27
37	Jalapa	Jalapa	27,109	0	2,077	2,007	1,982	352	15.08
38	Jutiapa	Jutiapa	29,048	0	1,947	1,965	3,465	721	17.22
39	Izabal	General de Puerto Barrios	25,921	1,028	2,645	2,807	2,101	1,121	34.79
		Infantil de Puerto Barrios	16,646	776	281	227	0	0	0.00
40	Zacapa	Zacapa	39,460	0	4,666	4,666	2,185	839	27.74
41	Chiquimula	Chiquimula	15,901	1,991	1,921	2,310	2,856	425	12.95
42	Alta Verapaz	Cobán	32,701	0	4,512	4,512	3,926	1,203	23.45
		Fray Bartolome de las Casas	13,036	0	625	625	991	238	19.37
		La Tinta	7,409	0	440	450	742	219	22.79
43	Baja Verapaz	Salama	20,135	0	1,794	1,794	1,941	355	15.46
44	Petén Norte	San Benito	26,911	128	1,827	2,334	1,934	614	24.10
		Melchor de Mencos	8,910	0	639	718	299	125	29.48
45	Petén Sur Oriente	Poptún	16,933	0	677	851	1,159	243	17.33
46	Petén Sur Occidente	Sayaxche	5,875	0	368	384	633	162	20.38
47	Ixcán	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Ixil	Nebaj	10,423	0	330	330	292	82	21.93
Total País		44 Hospitales	1,191,308	36,164	111,865	121145	1,460,482	2,920,964	66.67

LL-1 a LL-6: UNIDAD DE COSTOS Y PRODUCCION HOSPITALARIA / SIAS
LL-7: CALCULOS CENTRO INFORMACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS / CENTRO NACIONAL EPIDEMIOLOGIA
* ASILO DE ANCIANOS
NOTA: NO INCLUYE INFORMACION DEL CENTRO DE SALUD TIPO "A" DE IXCAN.



			1	2	3	4	5	6	7
Código	Areas de Salud	Hospitales	Exámenes de Laboratorio	Unidades de Sangre (Bolsas)	Estudios Patológicos Realizados	Radiografías Tomadas (Placas de Rx)	Recetas	Paquetes Esterilizados	Raciones
20	Guatemala Central	Roosevelt	1,898,483	31,717	9,674	243,017	2,100,156	186,335	362,551
		San Juan de Dios	809,786	19,763	15,583	137,522	1,559,002	692,492	235,553
		Infectología y Rehabilitación	12,024	0	0	7,425	4,230	448	26,510
		Ortopedia y Rehabilitación	33,485	0	0	8,516	2,452	43,695	47,262
		San Vicente	109,406	0	0	4,750	18,467	13,151	52,805
		Salud Mental	33,128	0	0	584	196,369	1,109	97,186
21	Guatemala Nor Occidente	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Guatemala Nor Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Guatemala Sur	Amatitlan	226,707	0	0	19,653	82,219	321,657	49,010
24	El Progreso	Progreso	90,567	0	0	10,247	48,095	16,684	17,381
25	Sacatepéquez	Pedro de Betancourt	115,491	1,047	4,690	25,626	352,577	269,542	71,726
		Fray Rodrigo de la Cruz*	987	0	0	0	16,707	378	47,138
26	Chimaltenango	Chimaltenango	43,413	642	1,011	13,895	47,020	71,630	27,252
27	Escuintla	Escuintla	86,869	620	1,395	17,873	130,718	191,008	43,547
		Tiquisate	136,437	312	0	6,611	27,544	34,034	25,451
28	Santa Rosa	Cuilapa	115,631	709	1,131	26,819	331,000	36,021	85,860
29	Huehuetenánigo	Huehuetenánigo	64,147	941	1,780	13,877	51,165	94,178	48,264
		San Pedro Necta	6,732	0	0	1,169	8,182	15,266	10,308
		Santa Cruz del Quiché	94,079	977	0	12,753	34,876	69,532	44,184
30	El Quiché	Joyabai	26,667	25	4	1,345	336,834	40,438	6,499
		Uspantan	16,649	0	0	1,217	19,589	28,990	9,202
31	Totonicapan	Totonicapan	47,704	179	0	10,761	82,506	82,088	41,692
32	Sololá	Sololá	29,389	618	0	9,872	53,889	43,337	25,815
33	Quetzaltenango	General de Occidente	220,956	1,970	6,824	64,329	98,939	737,051	73,311
		Coatepeque	80,361	0	0	23,516	49,351	97,181	62,521
		Rodolfo Robles (oftalmología)	24,738	0	0	9,253	9,928	5,396	43,517
34	San Marcos	San Marcos	126,453	609	0	14,466	169,657	19,731	46,458
		Malacatan	34,641	217	0	8,387	65,150	54,987	25,453
35	Retalhuleu	Retalhuleu	74,001	733	739	24,843	31,879	81,949	51,289
36	Suchitepéquez	Mazatenango	64,040	749	0	16,512	49,445	336,450	38,707
37	Jalapa	Jalapa	40,907	97	0	9,061	36,976	63,149	27,093
38	Jutiapa	Jutiapa	30,373	265	0	14,958	47,868	485,167	54,394
39	Izabal	General de Puerto Barrios	128,879	399	0	7,306	57,680	340,083	37,176
		Infantil de Puerto Barrios	36,053	48	0	3,705	46,897	25,502	17,339
40	Zacapa	Zacapa	62,600	1,199	0	18,321	60,022	69,704	44,847
41	Chiquimula	Chiquimula	96,595	652	0	9,567	42,579	81,144	41,446
42	Alta Verapaz	Cobán	219,542	1,989	0	18,375	87,276	39,606	58,473
		Fray Bartolome de las Casas	10,515	35	0	4,831	85,512	12,791	17,336
		La Tinta	21,228	0	0	3,868	21,296	10,254	8,246
43	Baja Verapaz	Salama	34,978	135	0	8,602	23,651	80,430	26,533
		San Benito	100,151	1,048	0	14,761	35,231	76,656	29,154
44	Petén Norte	Melchor de Mencos	28,086	0	0	4,922	35,977	32,954	10,516
45	Petén Sur Oriente	Poptún	51,453	129	0	2,291	13,224	32,288	10,176
46	Petén Sur Occidente	Sayaxche	31,316	140	0	2,763	35,075	7,364	13,052
47	Ixcán	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Ixil	Nebaj	18,441	0	0	2,082	7,729	10,700	8,248
Total País			5,534,088	67,964	42,831	860,251	6,614,939	4,952,550	2,120,481

M-1 a M-7: UNIDAD DE COSTOS Y PRODUCCION HOSPITALARIA / SIAS
NOTA: NO INCLUYE INFORMACION DEL CENTRO DE SALUD TIPO "A" DE IXCAN.
* ASILO DE ANCIANOS

Capacidad física instalada

		1	2	3	4	5	6	7	8
Código	Areas de Salud	Hospitales						Centros de Salud	Puestos de Salud
		Generales de referencia	Distritales	Departa-mentales	Regionales	Especia-lizados	Total Hospitales		
20	Guatemala Central	2	0	0	0	4	6	12	8
21	Guatemala Nor Occidente	0	0	0	0	0	0	6	29
22	Guatemala Nor Oriente	0	0	0	0	0	0	9	31
23	Guatemala Sur	0	1	0	0	0	1	7	21
24	El Progreso	0	0	1	0	0	1	8	33
25	Sacatepéquez	0	0	1	0	1	2	4	19
26	Chimaltenango	0	0	1	0	0	1	14	56
27	Escuintla	0	1	0	1	0	2	15	38
28	Santa Rosa	0	0	0	1	0	1	14	55
29	Huehuetenánigo	0	1	1	0	0	2	19	73
30	El Quiché	0	2	1	0	0	3	13	43
31	Totonicapan	0	0	1	0	0	1	9	23
32	Sololá	0	0	1	0	0	1	10	33
33	Quetzaltenango	0	1	0	1	1	3	16	60
34	San Marcos	0	1	1	0	0	2	20	82
35	Retalhuleu	0	0	1	0	0	1	10	28
36	Suchitepéquez	0	0	1	0	0	1	11	39
37	Jalapa	0	0	1	0	0	1	8	23
38	Jutiapa	0	0	1	0	0	1	14	53
39	Izabal	0	0	1	0	1	2	8	32
40	Zacapa	0	0	0	1	0	1	11	34
41	Chiquimula	0	0	1	0	0	1	13	27
42	Alta Verapaz	0	2	0	1	0	3	16	33
43	Baja Verapaz	0	0	1	0	0	1	8	38
44	Petén Norte	0	1	0	1	0	2	4	14
45	Petén Sur Oriente	0	1	0	0	0	1	5	10
46	Petén Sur Occidente	0	1	0	0	0	1	2	8
47	Ixcán	0	1	0	0	0	1	4	13
48	Ixil	0	1	0	0	0	1	2	18
Total País		2	14	15	6	7	44	292	974

K-1 a K-6: UNIDAD DE COSTOS Y PRODUCCION HOSPITALARIA / SIAS
K-7 a K-8: AREAS DE SALUD / MEMORIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 2005

		1	2	3		4	5	6
Código	Areas de Salud	Presupuesto Asignado Areas de Salud	Presupuesto Ejecutado Areas de Salud	Porcentaje de Ejecución	Hospitales	Presupuesto Asignado Hospitales	Presupuesto Ejecutado Hospitales	Porcentaje de Ejecución
20	Guatemala Central	35,291,852.42	35,111,023.75	99.49	Roosevelt	156,703,376.60	156,408,208.85	99.81
					San Juan de Dios	176,695,427.99	173,688,912.51	98.30
					Infectología y Rehabilitación	13,355,877.01	12,848,599.51	96.20
					Ortopedia y Rehabilitación	11,019,741.55	10,796,209.62	97.97
					San Vicente	15,674,790.84	15,036,169.43	95.93
					Salud Mental	24,949,392.85	24,272,752.81	97.29
21	Guatemala Nor Occidente	17,864,873.43	16,733,490.00	93.67	-	-	-	-
22	Guatemala Nor Oriente	2,338,204.30	1,948,175.72	83.32	-	-	-	-
23	Guatemala Sur	21,936,001.24	20,717,095.52	94.44	Amatitlán	19,512,916.46	19,488,771.52	99.88
24	El Progreso	9,521,756.56	9,475,688.67	99.52	Progreso	9,356,826.57	8,858,686.18	94.68
25	Sacatepéquez	8,470,072.10	8,346,886.83	98.55	Pedro de Betancourt	27,321,955.36	26,572,721.29	97.26
					Fray Rodrigo de la Cruz*	4,935,014.05	4,819,937.10	97.67
26	Chimaltenango	22,568,307.04	22,274,404.63	98.70	Chimaltenango	13,429,490.30	13,097,535.51	97.53
27	Escuintla	26,485,365.65	25,954,247.20	97.99	Escuintla	21,999,977.98	21,105,917.49	95.94
					Tiquisate	12,952,983.97	12,669,048.61	97.81
28	Santa Rosa	21,233,903.03	21,007,588.70	98.93	Cuilapa	20,595,636.06	20,534,679.25	99.70
29	Huehuetenánogo	46,539,240.37	45,622,949.68	98.03	Huehuetenánogo	16,398,194.47	16,277,596.10	99.26
					San Pedro Necta	3,151,850.30	3,027,224.80	96.05
30	El Quiché	40,294,631.52	39,739,027.13	98.62	Santa Cruz del Quiché	15,380,809.44	15,165,328.46	98.60
					Joyabaj	2,562,349.00	2,545,594.41	99.35
					Uspantan	2,775,645.68	2,716,042.82	97.85
31	Totonicapan	13,912,413.13	13,772,387.75	98.99	Totonicapan	11,594,380.63	11,438,753.35	98.66
32	Sololá	14,974,890.22	14,871,313.22	99.31	Sololá	9,778,363.23	9,324,894.70	95.36
33	Quetzaltenango	22,711,222.76	22,470,406.65	98.94	General de Occidente	48,199,716.44	47,102,506.60	97.72
					Coatepeque	18,577,579.22	18,194,914.27	97.94
					Rodolfo Robles (oftalmología)	7,314,730.00	7,067,339.61	96.62
34	San Marcos	31,661,940.56	31,258,277.49	98.73	San Marcos	13,335,371.32	13,163,957.06	98.71
					Malacatan	7,838,601.95	7,353,457.35	93.81
35	Retalhuleu	12,028,059.27	11,771,395.35	97.87	Retalhuleu	17,578,313.89	17,442,881.45	99.23
36	Suchitepéquez	17,067,186.07	16,942,090.88	99.27	Mazatenango	16,474,943.89	16,124,914.50	97.88
37	Jalapa	15,143,248.85	14,536,424.00	95.99	Jalapa	13,066,968.89	12,633,399.62	96.68
38	Jutiapa	21,766,871.54	21,668,646.06	99.55	Jutiapa	14,970,173.36	14,841,189.08	99.14
39	Izabal	15,399,126.18	15,243,267.81	98.99	General de Puerto Barrios	15,335,559.04	15,080,129.66	98.33
					Infantil de Puerto Barrios	6,650,076.84	6,540,863.29	98.36
40	Zacapa	11,981,817.28	11,878,976.74	99.14	Zacapa	15,452,596.96	15,063,154.72	97.48
41	Chiquimula	22,651,600.72	22,454,047.81	99.13	Chiquimula	13,312,157.84	13,060,234.36	98.11
42	Alta Verapaz	47,979,437.71	47,270,382.32	98.52	Cobán	19,252,234.37	19,098,442.62	99.20
					Fray Bartolome de las Casas	4,762,169.48	3,444,205.15	72.32
					La Tinta	3,568,689.39	3,444,205.15	96.51
43	Baja Verapaz	13,020,315.87	12,977,667.74	99.67	Salama	9,582,720.34	9,452,143.90	98.64
44	Petén Norte	9,048,010.11	8,757,047.71	96.78	San Benito	14,109,599.81	13,700,766.62	97.10
					Melchor de Mencos	6,642,858.06	6,254,922.56	94.16
45	Petén Sur Oriente	12,130,006.97	11,918,754.10	98.26	Poptún	42,299,932.09	42,151,997.03	99.65
46	Petén Sur Occidente	13,395,171.37	13,192,049.15	98.48	Sayaxche	5,579,505.30	5,414,310.34	97.04
47	Ixcán	9,867,011.77	9,241,446.49	93.66	-	-	-	-
48	Ixil	6,129,776.00	5,697,491.56	92.95	Nebaj	3,931,047.44	3,687,834.73	93.81
Total Areas de Salud		563,412,314.04	552,852,650.66	98.13	Total Hospitales	907,980,546.26	891,011,353.99	98.13

N-1 a N-6: 2,005 SECCION DE PRESUPUESTO DEL DEPTO. FINANCIERO, MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y A.S.

* ASILO DE ANCIANOS

NOTA: NO INCLUYE INFORMACION DEL CENTRO DE SALUD TIPO "A" DE IXCAN.

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA:

MORBILIDAD DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas	No Casos
1	DIABETES MELLITUS	5,017
2	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	4,498
3	ENFERMEDAD PEPTICA	3,535
4	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	2,796
5	HIPERTENSION ARTERIAL	2,745
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2,656
7	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	2,501
8	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	2,123
9	MALARIA	1,510
10	PARASITISMO INTESTINAL	1,366
	Resto de Causas	58,866
	Total de Causas	87,613

MORBILIDAD DE CIRUGIA

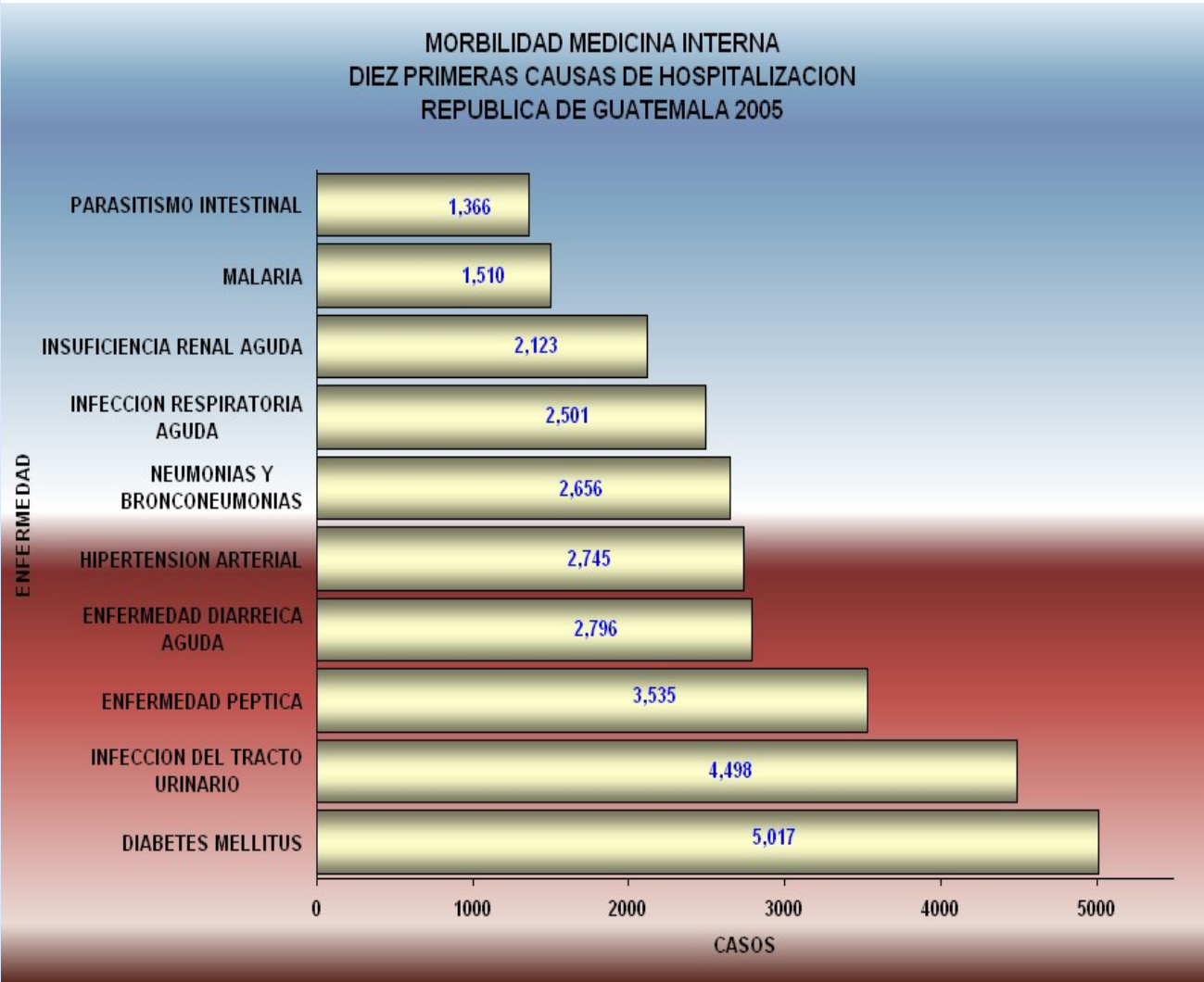
No.	Diez Primeras Causas	No Casos
1	APENDICITIS AGUDA	7,708
2	HERNIAS	4,346
3	TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO	3,290
4	COLECISTITIS CALCULOSA CRONICA	3,075
5	FRACTURAS	2,394
6	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	1,756
7	HERIDAS VARIAS	1,575
8	SEPTICEMIA	1,509
9	POLITRAUMATISMO	1,206
10	HERIDA POR ARMA BLANCA	1,001
	Resto de Causas	53,973
	Total de Causas	81,833

MORTALIDAD DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas	No. Muertes
1	APENDICITIS AGUDA	307
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	297
3	SIDA	295
4	DIABETES MELLITUS	177
5	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	176
6	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	161
7	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	152
8	CIRROSIS HEPATICA	127
9	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	115
10	SEPTICEMIA	99
	Resto de Causas	1,824
	Total de Causas	3,730

MORTALIDAD DE CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas	No. Muertes
1	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	498
2	SEPTICEMIAS	333
3	TRAUMA CERRADO DE ABDOMEN	47
4	SHOCK HIPOVOLEMICO	43
5	MUERTE AL ARRIBO	36
6	TUMORES VARIOS	29
7	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	13
8	OBSTRUCCION INTESTINAL	12
9	QUEMADURAS	8
10	ABDOMEN AGUDO	6
	Resto de Causas	626
	Total de Causas	1,651



MORBILIDAD DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas	No Casos
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	15,884
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	13,947
3	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDA	8,593
4	PARASITISMO INTESTINAL	2,913
5	MALARIA	2,525
6	SEPTICEMIA	2,461
7	ASMA BRONQUIAL	2,370
8	PREMATUREZ	1,271
9	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	1,269
10	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	1,010
	Resto de Causas	69,297
	Total de Causas	121,540

MORBILIDAD DE GINECO OBSTETRICIA

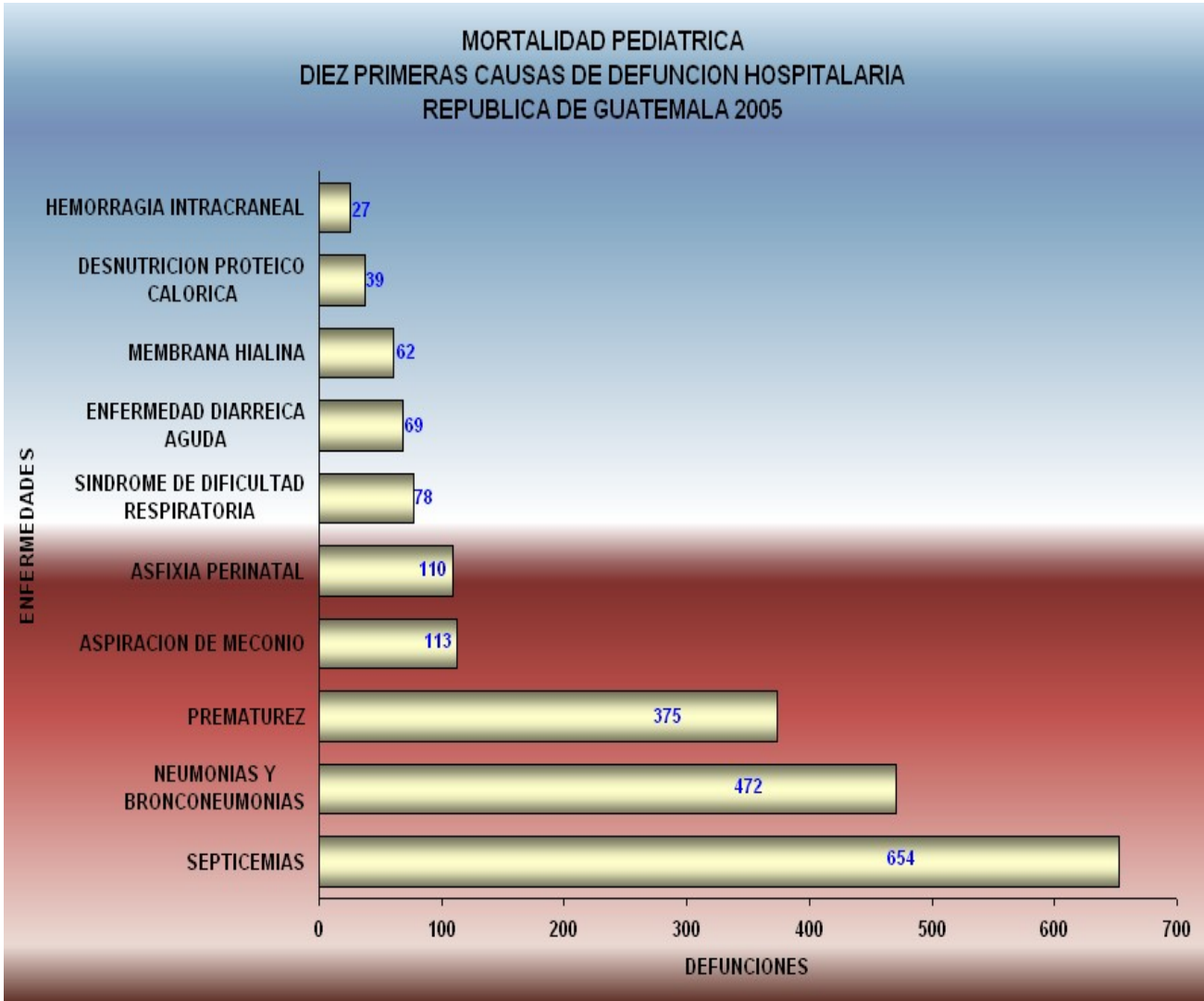
No.	Diez Primeras Causas	No Casos
1	ABORTO INCOMPLETO	11,606
2	AMENAZA DE ABORTO	2,388
3	INFECCION TRACTO URINARIO	1,194
4	FALSO TRABAJO DE PARTO	962
5	RESTOS PLACENTARIOS	854
6	HEMORRAGIA UTERINA	794
7	FIBROMATOSIS	553
8	PARTO PREMATURO	531
9	AMENORREA DE ETIOLOGIA	439
10	DISMENORREA	370
	Resto de Causas	67,733
	Total de Causas	87,424

MORTALIDAD DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas	No. Muertes
1	SEPTICEMIAS	654
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	472
3	PREMATUREZ	375
4	ASPIRACION DE MECONIO	113
5	ASFIXIA PERINATAL	110
6	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	78
7	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	69
8	MEMBRANA HIALINA	62
9	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA	39
10	HEMORRAGIA INTRACRANEAL	27
	Resto de Causas	1,678
	Total de Causas	3,677

MORTALIDAD DE GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas	No. Muertes
1	ECLAMPSIA	22
2	SEPSIS PUERPERAL	15
3	SHOCK HIPOVOLEMICO	15
4	ATONIA UTERINA	5
5	RETENCION PLACENTARIA	5
6	MUERTE AL ARRIBO	4
7	ABORTO INCOMPLETO	3
8	EMBOLIA DE LIQUIDO AMNIOTICO	3
9	CANCER DE CERVIX	3
10	PLACENTA PREVIA	2
	Resto de Causas	42
	Total de Causas	119

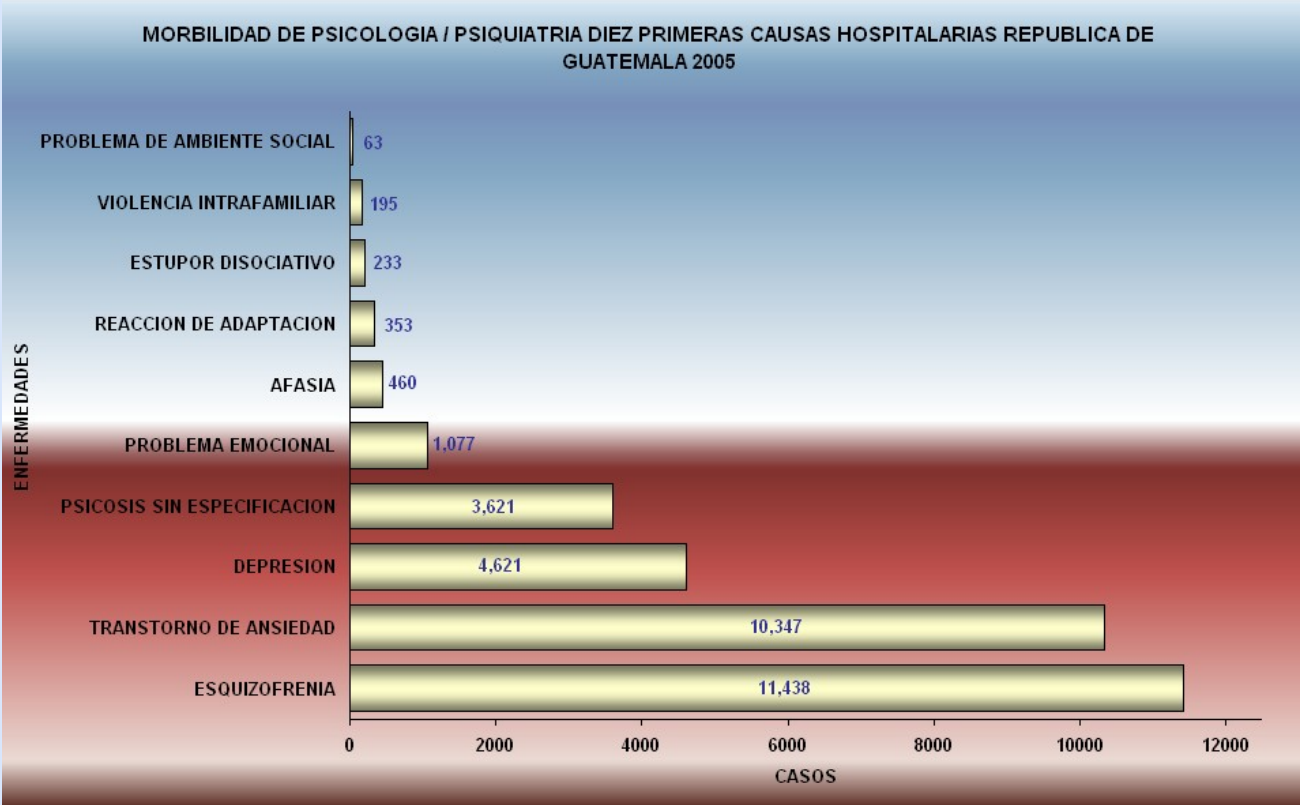


MORBILIDAD DE TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas	No Casos
1	FRACTURAS	10,944
2	LUMBAGO DE ESFUERZO	882
3	TRAUMATISMOS MULTIPLES	776
4	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	454
5	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	400
6	ARTROSIS	203
7	CONTUSIONES	162
8	TENOSECCION	151
9	AMPUTACIONES	86
10	QUISTES SINOVIALES	84
	Resto de Causas	9,237
	Total de Causas	23,379

MORTALIDAD DE TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas	No. Muertes
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	420
2	POLITRAUMATIZADO	236
3	FRACTURAS VARIAS	25
4	SHOCK HIPOVOLEMICO	3
5	SEPTICEMIA POST OPERATORIA	3
6	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	1
7	HERIDAS CORTO CONTUNDENTE CAB	1
8	HERIDA POR ARMA BLANCA	1
9	HEMOTORAX	1
10	LUXACION PROTESIS TOTAL CADERA	1
	Resto de Causas	6
	Total de Causas	698



CENTRO DE INFORMACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS

Elaborado por: Héctor Eduardo Espinoza Vega, MD. MPH
e-mails: cpd@epidemiologia.mspas.gob.gt ; vitales@gmail.com
Revisado por: Mario Roberto Gudiel Lemus, MD. MPH
e-mail: mariogudiel@epidemiologia.mspas.gob.gt
Pá gina web: epidemiologia.mspas.gob.gt

Centro Nacional de Epidemiología
6ª Av. 3-45 Zona 11, Anexo edificio INCAP
Telefax: (502) 2471-0338
Guatemala, C.A.

